

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y
DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO**

**PROYECTO DE GRADUACIÓN
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
TECNÓLOGO EN DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO**

TEMA

**PORTAL WEB DEL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN
MECÁNICA PROTMEC**

MANUAL DE USUARIO

AUTOR

Néybol Valeria Vargas Montero

DIRECTOR

Lcdo. Alex Espinoza C.

AÑO

2004-2005



DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación; y el patrimonio intelectual del mismo le corresponde al PROTCOM (*Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL)

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios, por haberme brindado la capacidad necesaria para cumplir con éxito una de mis metas. A mis padres, por su apoyo y cariño incondicional que cada día me entregan; a mi hermano, por su comprensión y cuidados; a mis mejores amigos por haber compartido conmigo una etapa más de mi carrera; y a una persona especial, que a través de todo este tiempo supo brindarme su ayuda, consejos, compañía y comprensión.

“Gracias a todas éstas personas que supieron comprenderme en su momento, gracias por darme siempre su apoyo y por haber estado en el instante en que más los necesitaba”.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

DEDICATORIA

Este proyecto de graduación que encierra todo el esfuerzo que pude entregar a lo largo de éste período, se lo dedico a los seres más importantes de mi vida: a Dios, a mis padres y a mi hermano. A Dios, por haber estado conmigo en cada instante de esta etapa más de mi vida. A mis padres y hermano por todo el esfuerzo, sacrificio y amor que me han sabido entregar desde el primer momento de mi existencia.

"Padres este proyecto se lo dedico especialmente a ustedes, por haber confiado en mi capacidad para lograr mis metas propuestas; siéntanse orgullosos, por que éste también es su esfuerzo y un éxito más suyo".

**FIRMA DEL DIRECTOR DE PROYECTO DE
GRADUACIÓN**



Lcdo. Alex Espinoza Cárdenas





FIRMA DEL AUTOR DE PROYECTO DE GRADUACIÓN

Néybol Valeria Vargas Montero

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1 GENERALIDADES	1
1.1 Introducción.....	1
1.2 Objetivo del Portal	1
1.3 A Quién va dirigido este Manual.....	1
1.4 Lo que debe Conocer	1
1.5 Acerca de este Manual.....	1

CAPÍTULO 2

2 CÓMO INGRESAR AL WEB SITE DE PROTMEC.....	1
2.1 Pasos para encender la computadora	1
2.2 Conexión en Línea	2

CAPÍTULO 3

3 OPERACIÓN DEL PORTAL PROTMEC.....	1
3.1 Home.....	2
3.1.1 Búsqueda.....	2
3.1.2 Link de la Página de INTEC	4
3.1.3 Link de la Página de la ESPOL	5
3.1.4 Opción de Usuarios	5
3.1.5 Opciones de cambios de estados de Ánimo.....	5
3.1.6 Registro.....	6
3.1.7 Imágenes que contiene el Portal	8
3.2 Carreras	28
3.2.1 Carreras Tecnológicas.....	30
3.2.2 Seminarios de capacitación	35
3.2.3 Tips Académicos	40
3.3 Capacitación.....	41
3.4 Ex-Alumnos.....	43
3.4.1 Botones de Comunicación.....	45
3.4.2 Subir una Foto al Portal	45
3.4.3 Requisitos para subir una fotografía	45
3.4.4 Errores al subir el Formato de la Foto.....	46
3.5 Ayuda en Línea	47
3.6 Contacto	48
3.7 Alumnos y Padres	49
3.7.1 Portafolio de Servicios Educativos	51
3.7.2 Pasantías y Prácticas Vacacionales	56
3.7.3 Testimonios de Ex-Alumnos	57
3.7.4 Foro de Discusión.....	60
3.7.5 Clases Compartidas Externas	65
3.8 Docentes y Campus.....	66
3.8.1 Carreras Universitarias.....	68
3.8.2 Portafolio de Servicios Educativos	68
3.8.3 Directivos de la ESPOL	69
3.8.4 Plana Docente.....	74
3.8.5 Quiénes Somos?	76

3.8.6 Pasantías y Clases compartidas internas.....	81
3.8.7 Incubadora de Ideas.....	82
3.8.8 Experimental.....	83
3.8.9 Mensaje del Coordinador.....	84
3.8.10 Seminarios de Capacitación.....	84
3.8.11 Eventos Realizados.....	84
3.9 Negocios y Comunidad.....	86
3.9.1 Artículos de Interés Proveedores.....	88
3.9.2 Portafolio de Servicios Académicos.....	88
3.10 Varios.....	90
3.10.1 Autores del Portal PROTMEC.....	90
3.10.2 Graduados del PROTMEC.....	91
3.10.3 Cursos en Línea.....	91
3.10.4 Noticias.....	92
3.10.5 High Tech Information.....	93
3.10.6 Ayuda en Línea.....	94
3.11 Servicios.....	94
3.11.1 Seminarios de Capacitación.....	94
3.12 Noticias.....	95
3.13 Usuarios Internos.....	96
3.13.1 Alumnos y Padres.....	96
3.13.2 Docentes y Campus.....	114
3.13.3 Negocios y Comunidad.....	133



ANEXO A

A. Acerca de Internet.....	1
A.3 Harward.....	1
A.4 Software.....	2
A.5 Botones Estándar.....	3
A.6 Barras.....	4
A.6.1 Barra de Direcciones.....	4
A.6.2 Barra de Estado.....	4
A.6.3 Barra de Menú.....	4
A.7 Servicios de Internet.....	5
A.7.1 Correo electrónico (e-mail).....	5
A.7.2 Usenet. News (noticias).....	6
A.7.3 FTP (File Transfer Protocol).....	7
A.7.4 Telnet.....	7
A.7.5 World Wide Web (www).....	8
A.7.6 Archie.....	9
A.7.7 Gopher.....	9
A.7.8 Verónica.....	10
A.7.9 IRC (Internet Relay Chat).....	10
A.7.10 Finger.....	10
A.7.11 Video-conferencia.....	11

TABLA DE FIGURAS

CAPITULO 2: COMO INGRESAR AL PORTAL PROTMEC

Fig. 2.1 Botones de Encendido.....	1
Fig. 2.2 Pantalla de Inicio de Windows.....	1
Fig. 2.3 Ícono de Internet Explorer.....	2
Fig. 2.4 Ícono de Internet Explorer.....	2
Fig. 2.5 Barra de Direcciones.....	2
Fig. 2.6 Página Principal del Portal.....	3

CAPÍTULO 3: OPCIONES DEL PORTAL PROTMEC

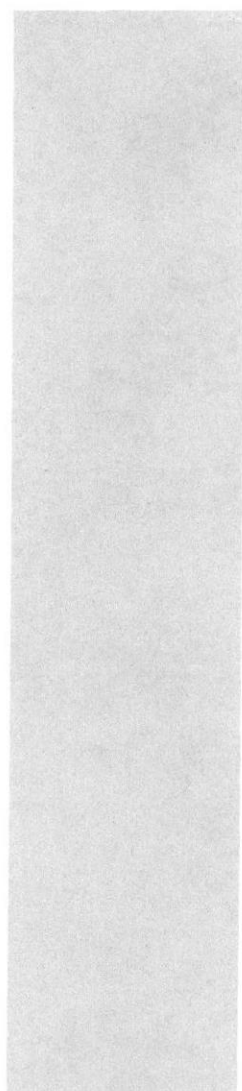
Fig. 3.1 Botón de Actualizar.....	2
Fig. 3.2 Final del Flash.....	2
Fig. 3.3 Botón de Acceso de Búsqueda.....	3
Fig. 3.4 Teclado de Búsqueda.....	3
Fig. 3.5 Página de Resultados de Búsqueda.....	4
Fig. 3.6 Botón de Retorno a Home.....	4
Fig. 3.7 Logo del INTEC.....	4
Fig. 3.8 Logo de la ESPOL.....	5
Fig. 3.9 Opción del Usuario.....	5
Fig. 3.10 Estados de Ánimo.....	5
Fig. 3.11 Registro.....	6
Fig. 3.12 Ventana de Registro.....	6
Fig. 3.13 Página de Registro.....	7
Fig. 3.14 Imágenes pequeñas del Portal.....	8
Fig. 3.15 Imágenes Largas.....	8
Fig. 3.16 Home en estado Normal.....	9
Fig. 3.17 Home en estado Normal.....	10
Fig. 3.18 Home en estado Normal.....	11
Fig. 3.19 Home en estado Eufórico.....	12
Fig. 3.20 Home en estado Eufórico.....	13
Fig. 3.21 Home en estado Eufórico.....	14
Fig. 3.22 Home en estado Emprendedor.....	15
Fig. 3.23 Home en estado Emprendedor.....	16
Fig. 3.24 Home en estado Emprendedor.....	17
Fig. 3.25 Home en estado Relajado.....	18
Fig. 3.26 Home en estado Relajado.....	19
Fig. 3.27 Home en estado Relajado.....	20
Fig. 3.28 Home en estado Sensible.....	21
Fig. 3.29 Home en estado Sensible.....	22
Fig. 3.30 Home en estado Sensible.....	23
Fig. 3.31 Home en estado Tenso.....	24
Fig. 3.32 Home en estado Tenso.....	25
Fig. 3.33 Home en estado Tenso.....	26
Fig. 3.34 Mapa del Sitio.....	27
Fig. 3.35 Final del Flash de Carreras.....	28
Fig. 3.36 Página Principal de Carreras.....	29
Fig. 3.37 Página de Carreras Tecnológicas.....	30
Fig. 3.38 Diagrama de Flujo.....	31
Fig. 3.39 Página de Carreras Tecnológicas.....	32
Fig. 3.40 Diagrama de Flujo.....	33
Fig. 3.41 Ícono de descarga de Archivos.....	34

Fig. 3.42 Descargando Archivos.....	34
Fig. 3.43 Seminarios de Capacitación.....	35
Fig. 3.44 Página de Seminarios de Capacitación.....	36
Fig. 3.45 Botón de Regresar.....	36
Fig. 3.46 Página de Capacitación.....	37
Fig. 3.47 Opción de Registro.....	38
Fig. 3.48 Flotante de Contacto.....	38
Fig. 3.49 Página de Registro.....	39
Fig. 3.50 Tips Académicos.....	40
Fig. 3.51 Página de Seminarios de Capacitación.....	41
Fig. 3.52 Página de Capacitación.....	42
Fig. 3.53 Página de Ex Alumnos.....	43
Fig. 3.54 Página de Ex Alumnos.....	44
Fig. 3.55 Botones de Comunicación.....	45
Fig. 3.56 Botón de Subir Foto.....	45
Fig. 3.57 Flotante de Requisitos.....	45
Fig. 3.58 Ventana de Error de Archivos.....	46
Fig. 3.59 Ventana de Error por Formato.....	46
Fig. 3.60 Ventana de Error de Envío del Archivo.....	46
Fig. 3.61 Página de Ayuda en Línea.....	47
Fig. 3.62 Botón de Pregunta.....	47
Fig. 3.63 Página de Contacto.....	48
Fig. 3.64 Botón de Enviar.....	48
Fig. 3.65 Final del flash de Alumnos y Padres.....	49
Fig. 3.66 Página de Alumnos y Padres.....	50
Fig. 3.67 Información de Capacitación in-situ.....	51
Fig. 3.68 Información de E-Education.....	52
Fig. 3.69 Página de Proyectos y Manuales.....	53
Fig. 3.70 Descarga de archivos.....	54
Fig. 3.71 Descarga de archivos.....	54
Fig. 3.72 Descarga Completa de Archivos.....	55
Fig. 3.73 Página de Pasantías y Prácticas Vacacionales.....	56
Fig. 3.74 Información de Testimonios de Ex - alumnos.....	57
Fig. 3.75 Página de Testimoniales.....	58
Fig. 3.76 Flotante de Testimoniales.....	59
Fig. 3.77 Página Principal del Foro.....	60
Fig. 3.78 Página de Forum.....	61
Fig. 3.79 Página de Forum.....	62
Fig. 3.80 Nuevo Tema.....	63
Fig. 3.81 Nueva Respuesta.....	64
Fig. 3.82 Información de Clases Compartidas Externas.....	65
Fig. 3.83 Final del flash de Docentes y Campus.....	66
Fig. 3.84 Página de Docentes y Campus.....	67
Fig. 3.85 Página de Directivos de la ESPOL.....	69
Fig. 3.86 Página de División Principal.....	70
Fig. 3.87 Página de Currículo Vitae.....	71
Fig. 3.88 División de Capacitación.....	72
Fig. 3.89 Página de Control.....	73
Fig. 3.90 Plana Docente de Mecánica Industrial.....	74
Fig. 3.91 Plana Docente de Mecánica Automotriz.....	75
Fig. 3.92 Página de Quiénes Somos?-Antecedentes.....	76
Fig. 3.93 Página de Quiénes Somos?-Misión.....	77
Fig. 3.94 Página de Quiénes Somos?-Visión.....	78
Fig. 3.95 Página de Quiénes Somos?-Objetivos.....	79
Fig. 3.96 Página de Quiénes Somos?-Mensaje.....	80
Fig. 3.97 Información de Pasantías y Clases Compartidas.....	81
Fig. 3.98 Información de Incubadora de Ideas.....	82
Fig. 3.99 Información de Experimental.....	83
Fig. 3.100 Eventos Realizados.....	84
Fig. 3.101 Fotografía ampliada.....	85



Fig. 3.102 Final del Flash de Negocios y Comunidad.....	86
Fig. 3.103 Página Principal de Negocios.....	87
Fig. 3.104 Información de Artículos de Interés y Proveedores.....	88
Fig. 3.105 Página de Autores del Portal.....	90
Fig. 3.106 Página Cursos en Línea.....	91
Fig. 3.107 Página de Noticias.....	92
Fig. 3.108 Página de High Tech Information.....	93
Fig. 3.109 Link de Ingreso a Ayuda en Línea	94
Fig. 3.110 Sección de Noticias	95
Fig. 3.111 Página de Alumnos y Padres.....	96
Fig. 3.112 Seminarios de Capacitación.....	97
Fig. 3.113 Capacitación in-situ.....	98
Fig. 3.114 E-Education.....	99
Fig. 3.115 Carreras Universitarias.....	100
Fig. 3.116 Proyectos y Manuales.....	101
Fig. 3.117 Pasantías y Ayudantías Académicas.....	102
Fig. 3.118 Clases Compartidas Externas	103
Fig. 3.119 Buzón Virtual.....	104
Fig. 3.120 Historial Académico.....	105
Fig. 3.121 Cambiar Contraseña.....	106
Fig. 3.122 Rendimiento Académico.....	107
Fig. 3.123 Backup On-Line.....	108
Fig. 3.124 Ranking.....	109
Fig. 3.125 Perfil Estudiantil.....	110
Fig. 3.126 Financiero Estudiantil.....	111
Fig. 3.127 Políticas de Curso	112
Fig. 3.128 Reservación de Laboratorios.....	113
Fig. 3.129 Docentes y Campus.....	114
Fig. 3.130 Seminarios de Capacitación.....	115
Fig. 3.131 Capacitación in-situ.....	116
Fig. 3.132 E-Education.....	117
Fig. 3.133 Carreras Universitarias.....	118
Fig. 3.134 Plana Docente.....	119
Fig. 3.135 Pasantías y Clases Compartidas	120
Fig. 3.136 Incubadora de Ideas	121
Fig. 3.137 Experimental.....	122
Fig. 3.138 Proyectos y Manuales.....	123
Fig. 3.139 Cambiar Contraseña.....	124
Fig. 3.140 Calificaciones.....	125
Fig. 3.141 Deberes.....	126
Fig. 3.142 Políticas de Curso	127
Fig. 3.143 Capítulos de Estudio	128
Fig. 3.144 Perfil Docente.....	129
Fig. 3.145 Buzón Virtual	130
Fig. 3.146 Backup on-line.....	131
Fig. 3.147 Reservación de Laboratorios.....	132
Fig. 3.148 Negocios y Comunidad.....	133
Fig. 3.149 Artículos de Interés y Proveedores.....	134
Fig. 3.150 Seminarios de Capacitación.....	135
Fig. 3.151 E-Education.....	136
Fig. 3.152 Capacitación in-situ.....	137
Fig. 3.153 Carreras Universitarias.....	138
Fig. 3.154 Cambiar Contraseña.....	139





CAPÍTULO 1.

GENERALIDADES

1 GENERALIDADES

1.1 Introducción.

Este manual contiene información de cómo operar la administración de paginas Web, nos da indicaciones de cómo funciona.

Ayuda a identificar los usuarios que pueden operar el sistema de páginas Web y que conocimientos mínimos debe tener para lograr una comprensión exitosa de cada una de las funciones del mismo.

Es de mucha importancia leer este manual antes y / o durante la utilización de la administración del web ya que lo guiara paso a paso en el manejo de todas las funciones.

1.2 Objetivo del Portal.

Este Portal fue creado con el objetivo de mostrarse como un ente de negocios para gestionar nuevos proyectos, también presentando una gama de servicios para alumnos y padres, docentes y campus, negocios y comunidad, etc., del Campus Politécnico

1.3 A Quién va dirigido este Manual.

Este manual va dirigido a la persona que realizara el papel de WebMaster en el Programa de Tecnología en Mecánica que va a mantener actualizada la información de la página.

1.4 Lo que debe Conocer.

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operaran el sistema y deberán utilizar este manual:

1. Conocimientos de Informática.
2. Conocimientos de navegación de Internet.

1.5 Acerca de este Manual.

Este manual de usuario contiene diversas ilustraciones que debe seguir el usuario paso a paso para utilizar el sistema de administración del sitio web y poder lograr una mejor administración de la página, evitando errores en su uso diario.



CAPÍTULO 2.

CÓMO INGRESAR AL PORTAL PROTMEC

2 CÓMO INGRESAR AL WEB SITE DE PROTMEC

2.1 Pasos para encender la computadora

1. Encienda el CPU presionando el botón

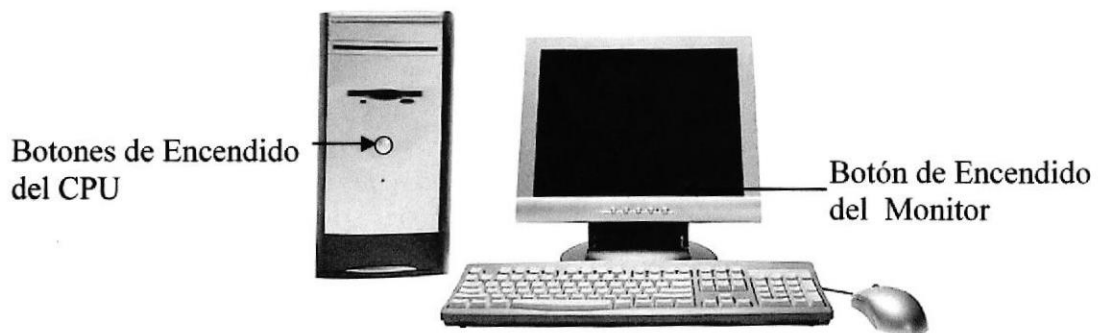


Fig. 2.1 Botones de encendido

2. Encienda el monitor presionando el botón indicado
3. Espere mientras carga el sistema operativo.

La apariencia de la pantalla mientras se carga el sistema es de un color negro y se aprecia la frase iniciando Windows.

4. Automáticamente a parecerá la pantalla de Windows como se muestra en

La pantalla de Windows puede ser de varios tipos o diseños.

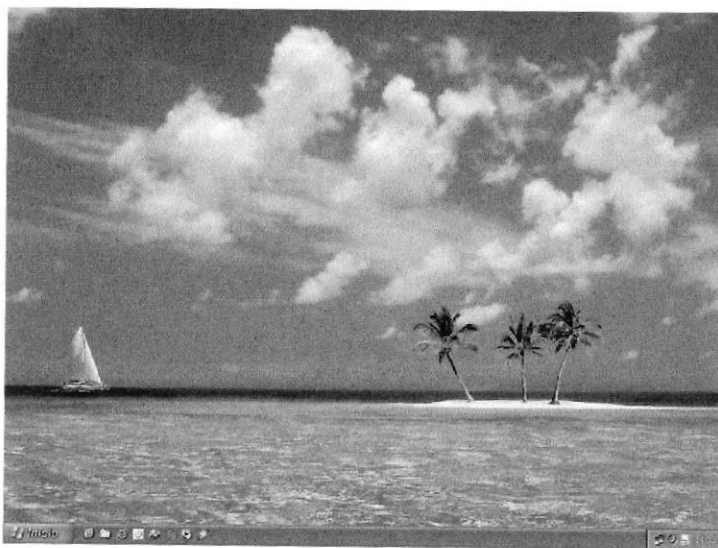


Fig. 2.2 Pantalla de Inicio de Windows

2.2 Conexión en Línea

1. Ubíquese en el icono de Internet Explorer, y haga doble clic

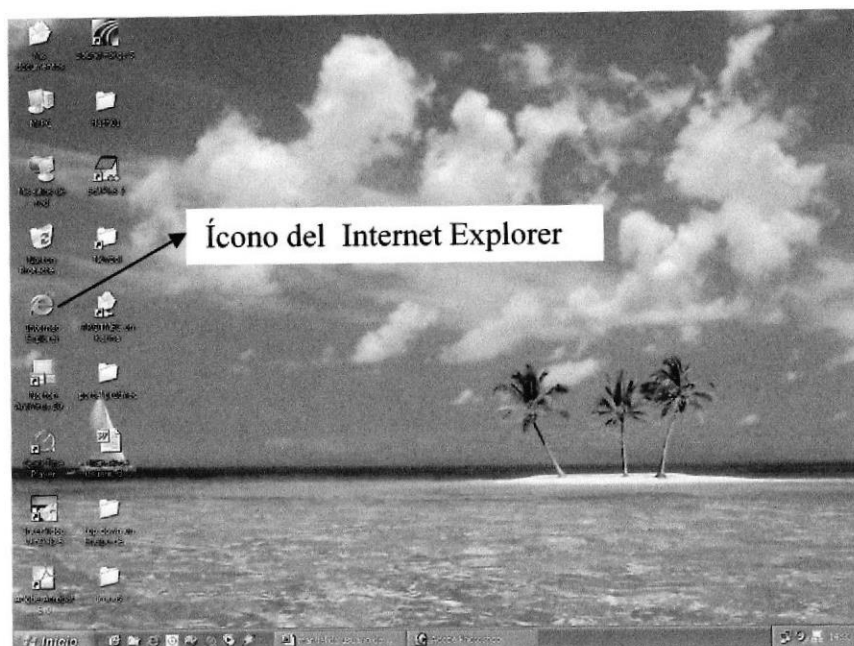


Fig. 2.3 Ícono del Internet Explorer



Fig. 2.4 Ícono del Internet Explorer

2. A continuación aparecerá el icono del Internet Explorer, ubíquese en la barra de direcciones y escriba la dirección del Portal PROTMEC:
<http://www.protmec.espol.edu.ec>

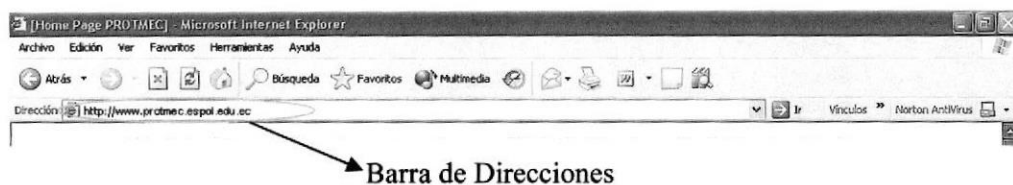


Fig. 2.5 Barra de Direcciones

3. Entonces Aparecerá la página principal.

Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/Inkrol.php>

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Exteriores de PROTMEC
Campus Prosperina
19.04.04 10:41

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario:
Contraseña:
Cómo estás?: Normal
Nuevo Usuario Olvidé su Contraseña?

Mapa del Sitio

Alumnos & Padres
Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus
Practique utilizando límites de tiempo

Negocios
Un plan de negocios es un instrumento

E-Education
Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres
Portafolio de servicios educativos
Proyectos y Manuales
Pasantías y prácticas vacacionales
Testimonios de Ex-alumnos
Foro de Discusión
Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus
Carreras Universitarias
Plana Docente
Portafolio de servicios educativos
Directivos de la Espol
Quiénes Somos?
Pasantías y clases compartidas internas
Incubadora de Ideas
Experimental
Eventos Realizados
Mensaje del Coordinador
Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad
Artículos de Interés Proveedores
Portafolio de Servicios Académicos

E-education
Nuevo Sitio Web

Varios
Autores del Portal Protmec
Protmec Chat
Graduados del Protmec
Noticias
Cursos en Línea
High Tech Information
Ayuda en Línea

Sabía usted que...

La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.

Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spi.

No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.

EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.

Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [01:26:44 p.m.] Intranet local

Fig. 2.6 Página Principal del Portal



CAPÍTULO 3.

OPCIONES DEL PORTAL PROTMEC

3 OPERACIÓN DEL PORTAL PROTMEC

El Portal PROTMEC cuenta con las siguientes opciones:

- 3.1. Home
- 3.2. Carreras
- 3.3. Capacitación
- 3.4. Ex -Alumnos
- 3.5. Ayuda en Línea
- 3.6. Contacto
- 3.7. Alumnos y Padres
 - 3.7.1. Portafolio de Servicios Educativos
 - 3.7.2. Proyectos y Manuales
 - 3.7.3. Testimonios de Ex-Alumnos
 - 3.7.4. Pasantías y Prácticas Vacacionales
 - 3.7.5. Foro de Discusión
 - 3.7.6. Clases Compartidas Externas
- 3.8. Docentes y Campus
 - 3.8.1. Carreras Universitarias
 - 3.8.2. Plana Docente
 - 3.8.3. Portafolio de Servicios Educativos
 - 3.8.4. Directivos de la ESPOL
 - 3.8.5. Quiénes Somos?
 - 3.8.6. Pasantías y clases compartidas internas
 - 3.8.7. Incubadora de Ideas
 - 3.8.8. Experimental
 - 3.8.9. Eventos Realizados
 - 3.8.10. Mensaje del Coordinador
 - 3.8.11. Seminarios de Capacitación
- 3.9. Negocios y Comunidad
 - 3.9.1. Artículos de Interés Proveedores
 - 3.9.2. Portafolio de Servicios Académicos
- 3.10. E- Education
- 3.11. Varios
 - 3.11.1. Autores del Portal PROTMEC
 - 3.11.2. Graduados del PROTMEC
 - 3.11.3. Noticias
 - 3.11.4. Cursos en Línea
 - 3.11.5. High Tech Information
 - 3.11.6. Ayuda en Línea
- 3.12. Servicios
 - 3.12.1. Seminarios de Capacitación
- 3.13. Noticias
- 3.14. Acceso a usuario interno



3.1 Home

Esta página posee un flash de inicio; fotos que cambian de una forma aleatoria, las cuales se muestran actualizando la página la página (F5) o con el botón de actualización.



Fig. 3.1 Botón para Actualizar la Página

Flash PROTMEC

El flash aparecerán al abrir las opciones principales del Portal; el mismo que en el momento que inicia, lo hace con un sonido, este puede ser desactivado al dar clic sobre el flash, y para poder activar el sonido nuevamente de click sobre el mismo.



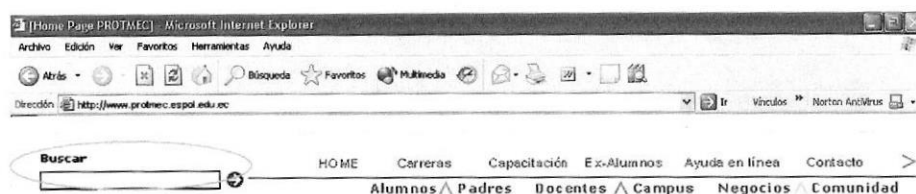
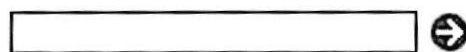
Fig. 3.2 Final del Flash

3.1.1 Búsqueda

Esta opción le da la posibilidad al usuario de buscar cualquier tema de su interés de una forma rápida y con la seguridad de obtener la información correcta.

Para acceder a la búsqueda se lo puede realizar por medio de dos métodos:

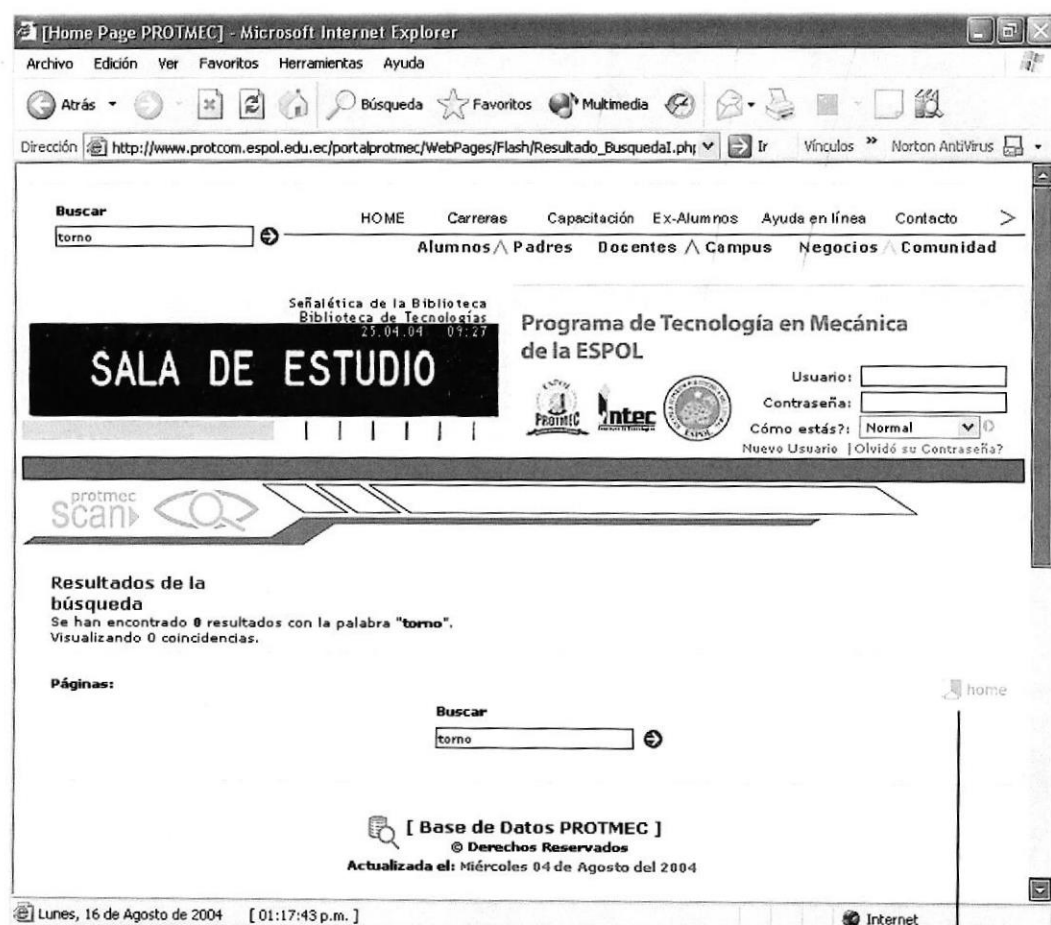
- Escribiendo en cuadro de "Buscar", que se encuentra en la cabecera de todas las páginas (Fig. 3.3)
- Al dar clic en el botón de acceso de búsqueda aparecerá un teclado, el mismo que puede ser utilizado como un teclado normal (Fig. 3.3)

**Buscar****Fig. 3.3** Botón de Acceso de Búsqueda**Fig. 3.4** Teclado de Búsqueda

3.1.1.1 PROTMEC Scan

Luego de introducir el tema de su interés, se mostrará una nueva página con los resultados de la búsqueda.

Como es mostrado a continuación:



Botón de Retorno a Home

Fig. 3.5 Pág. de resultados de búsqueda

Dando clic en el botón Home (Fig.3.5) que se encuentra en la parte inferior de la página, lo llevará automáticamente a la página principal.



Fig. 3.6 Botón de retorno a Home

3.1.2 Link de la Página de INTEC

Éste link nos llevará automáticamente al Web site del INTEC (Instituto de Tecnologías).



Fig. 3.7 Logo del INTEC

3.1.3 Link de la Página de la ESPOL

Éste link nos llevará automáticamente al Web Site de la ESPOL (Escuela Superior Politécnica del Litoral)



Fig. 3.8 Logo de la ESPOL



3.1.4 Opción de Usuarios

Esta opción ha sido creada para que el usuario pueda tener acceso a un link (alumnos y padres, docentes y campus, convenios) y así podrá obtener información de una forma directa, de acuerdo a los requerimientos de este. Además en esta opción el usuario creará su propia contraseña para poder acceder a esta.

Usuario:

Contraseña:

Fig. 3.9 Opción de Usuario

3.1.5 Opciones de cambios de estados de Ánimo

Esta opción sirve para que el usuario pueda seleccionar las páginas por estados de ánimo con el que se siente identificado en el momento en que se encuentre navegando.

Cómo estás?:

- Normal
- Eufórico
- Emprendedor
- Relajado
- Sensible
- Tenso

Fig. 3.10 Estados de Ánimo

3.1.6 Registro

Aquí la persona puede obtener una cuenta para ingresar directamente a la sección que el haya seleccionado, con solo ingresando sus datos personales.

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Fig. 3.11 Registro

Esta ventana aparece cuando da clic en “Olvidó su contraseña?”

Fig. 3.12 Ventana de Registro



3.1.6.1 Página de Registro

Esta ventana aparece cuando desea crear un nuevo usuario.

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario:
 Contraseña:
 Cómo estás?: Normal
 Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Registro

Información de la Cuenta

* Usuario:
 * Contraseña:
 * Re-Escriba la Contraseña:
 * Grupo a Pertenecer: Alumnos & Padres

Información Personal

* Tipo Identificación: Cédula
 * Tipo Identificación: Cédula
 * # Identificación:
 * # Matrícula: (Solo si es Estudiante del PROTMEC - ESPOL)
 * Nombre:
 * Apellidos:
 * Profesión: Sin Título Profesional
 * Fecha de Nacimiento: Enero (Día/Mes/Año)
 * Dirección:
 * Teléfono:
 * E-Mail:
 * Estado Civil: Soltero (a)
 * Sexo: Masculino
 * Usted es del PROTMEC? ☒ Sí ☐ No
 * Ocupación? Profesor
 * Sitio Web:

Información Laboral

RUC:
 Empresa:
 Dirección:
 Teléfono:
 E-Mail:

NOTAS:

- Los campos con Asterisco (*) son obligatorios.
 - La Edad Mínima de Registro es de 18 años.

[Base de Datos PROTMEC]
 © Derechos Reservados
 Actualizada el: Miércoles 04 de Agosto del 2004

Miércoles, 11 de Agosto de 2004 [05:34:30 a.m.]

Fig. 3.13 Pág. de Registro

3.1.7 Imágenes que contiene el Portal

Las imágenes pequeñas y las rectangulares que se encuentran en el interior de cada opción de la página cambian de forma aleatoria, igual que sucede con los banners.



Fig. 3.14 Imágenes pequeñas del Portal



Fig. 3.15 Imágenes Largas



Las fotos que aparecen son propias de PROTMEC y de sus alrededores, para que así el usuario se sienta identificado con el Portal y al mismo tiempo conozca las instalaciones de la Institución. Las fotos cambian en forma aleatoria y por estados de ánimo como se puede observar a continuación:

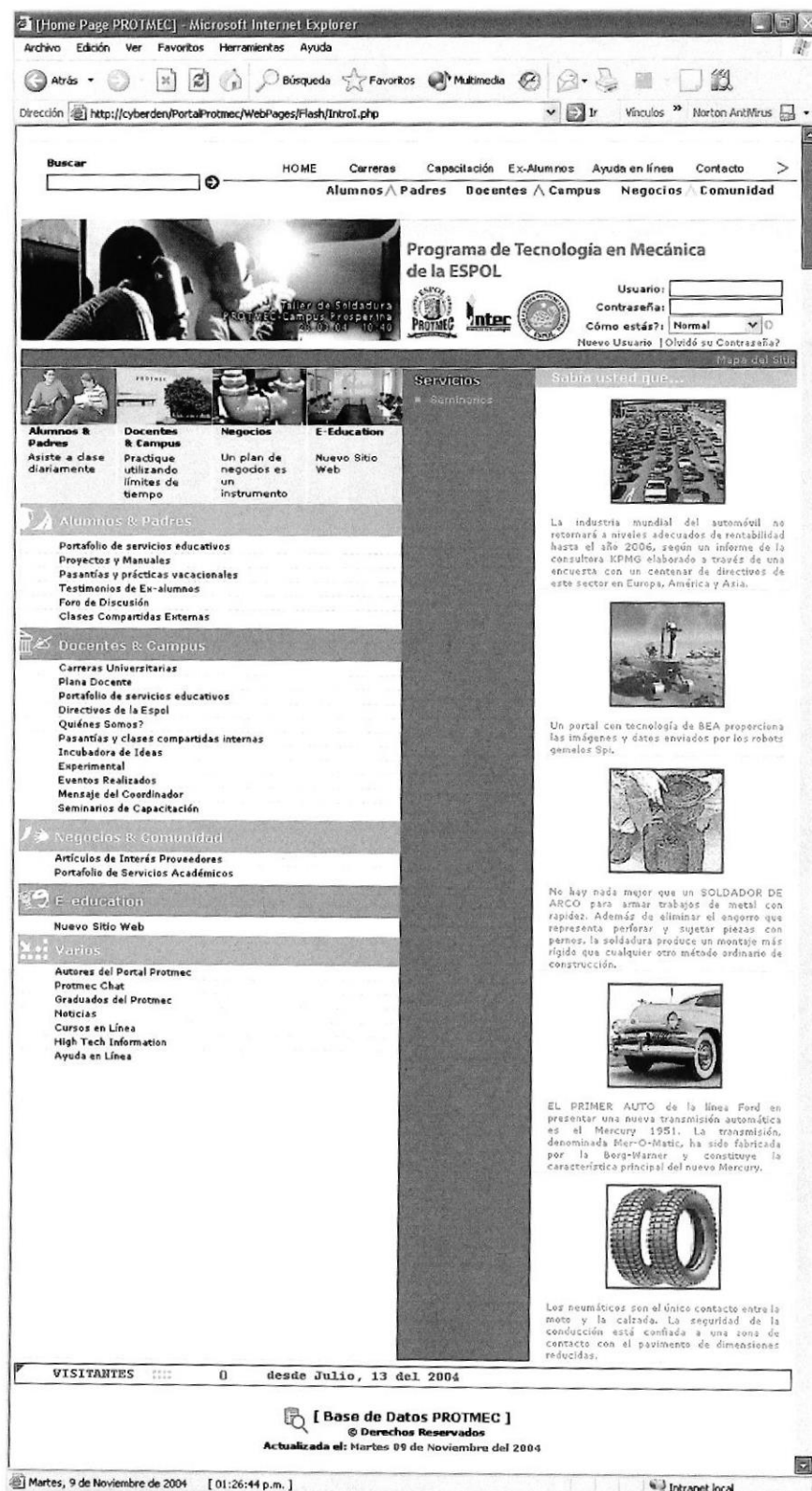


Fig. 3.16 Home en estado Normal

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/Intro1.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Mapa del Sitio

Servicios

Seminarios

Alumnos & Padres

Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus

Practique utilizando límites de tiempo

Negocios

Un plan de negocios es un instrumento

E-Education

Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres

Portafolio de servicios educativos
Proyectos y Manuales
Pasantías y prácticas vacacionales
Testimonios de Ex-alumnos
Foro de Discusión
Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus

Carreras Universitarias
Plana Docente
Portafolio de servicios educativos
Directivos de la Espol
Quiénes Somos?
Pasantías y clases compartidas internas
Incubadora de Ideas
Experimental
Eventos Realizados
Mensaje del Coordinador
Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad

Artículos de Interés Proveedores
Portafolio de Servicios Académicos


E-education

Nuevo Sitio Web


Varios

Autores del Portal Protmec
Protmec Chat
Graduados del Protmec
Noticias
Cursos en Línea
High Tech Information
Ayuda en Línea


Sabia usted que...




La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.




Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spi.



No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.



EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.



Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [01:26:44 p.m.] Intranet local

Fig. 3.17 Home en estado Normal

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/IntroI.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Exteriores de PROTMEC
INTEC-PROTMEC
20.03.04 09:33

Usuario:
Contraseña:
Cómo estás?: Normal
Nuevo Usuario | Olvidé su Contraseña?

Mapa del sitio

Servicios
Seminarios

Sabía usted que...

Alumnos & Padres
Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus
Practique utilizando límites de tiempo

Negocios
Un plan de negocios es un instrumento

E-Education
Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres
Portafolio de servicios educativos
Proyectos y Manuales
Pasantías y prácticas vacacionales
Testimonios de Ex-alumnos
Foro de Discusión
Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus
Carreras Universitarias
Plana Docente
Portafolio de servicios educativos
Directivos de la Espol
Quiénes Somos?
Pasantías y clases compartidas internas
Incubadora de Ideas
Experimental
Eventos Realizados
Mensaje del Coordinador
Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad
Artículos de Interés Proveedores
Portafolio de Servicios Académicos

E-education
Nuevo Sitio Web

Varios
Autores del Portal Protmec
Protmec Chat
Graduados del Protmec
Noticias
Cursos en Línea
High Tech Information
Ayuda en Línea

ESPOL
POLITECNICO NACIONAL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.

Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spt.

No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.

EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.

Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [01:26:44 p.m.] Intranet local

Fig. 3.18 Home en estado Normal

3.1.7.1 Cambio de Estados de Ánimo

En estas páginas las imágenes tienen relación con el estado en el que se encuentran.

Eufórico

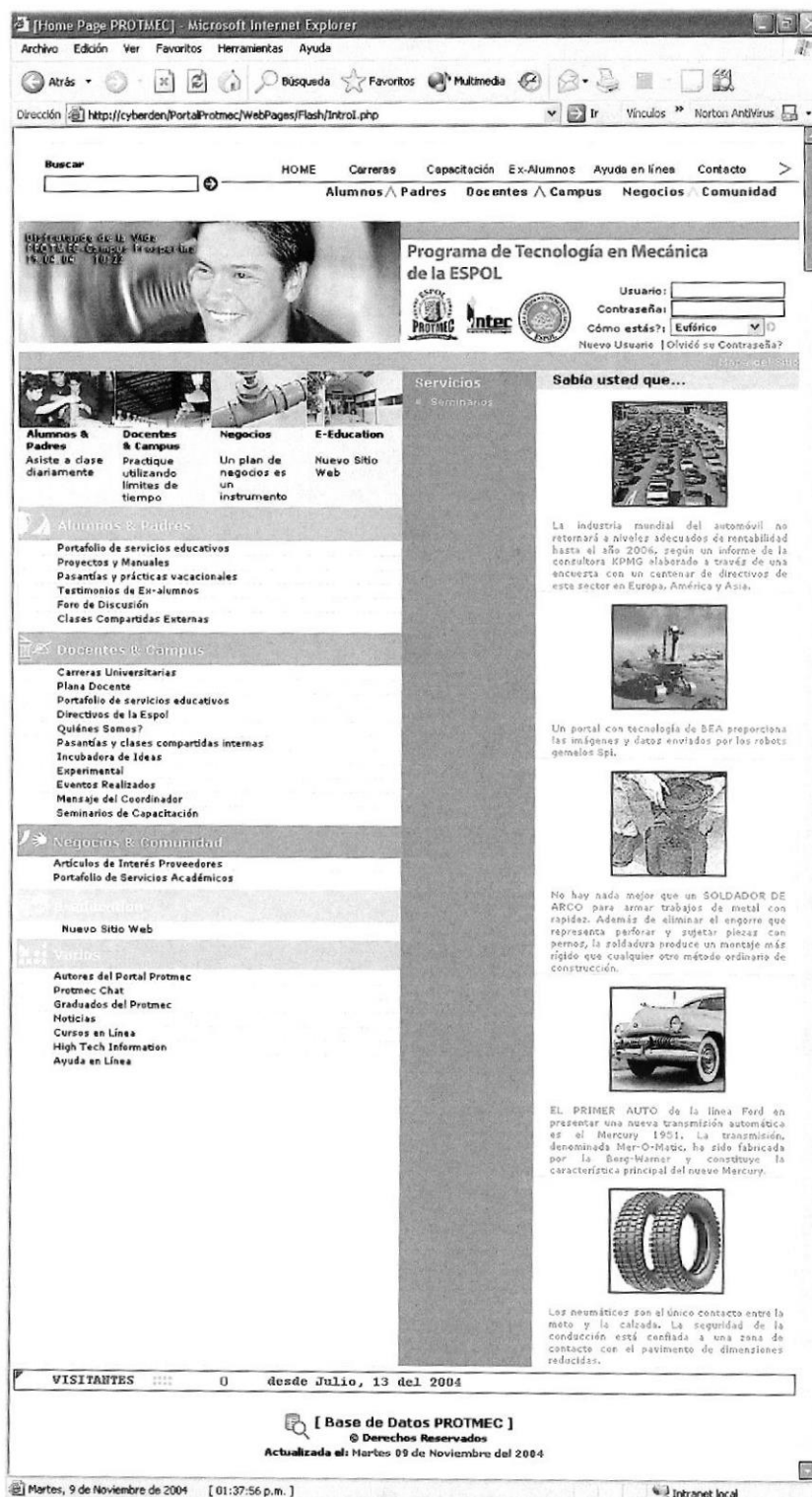


Fig. 3.19 Home en estado Eufórico

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección <http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/IntroI.php> Ir Vínculos Norton AntiVirus

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña: Cómo estás?: Eufórico Nuevo Usuario Olvidé su Contraseña?

Alumnos & Padres
Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus
Practique utilizando límites de tiempo

Negocios
Un plan de negocios es un instrumento

E-Education
Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres
Portafolio de servicios educativos
Proyectos y Manuales
Pasantías y prácticas vacacionales
Testimonios de Ex-alumnos
Foro de Discusión
Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus
Carreras Universitarias
Plana Docente
Portafolio de servicios educativos
Directivos de la Espol
Quiénes Somos?
Pasantías y clases compartidas internas
Incubadora de Ideas
Experimental
Eventos Realizados
Mensaje del Coordinador
Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad
Artículos de Interés Proveedores
Portafolio de Servicios Académicos

Varios
Autores del Portal Protmec
Protmec Chat
Graduados del Protmec
Noticias
Cursos en Línea
High Tech Information
Ayuda en Línea

Servicios
Seminarios

Sabía usted que...

La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.

Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spi.

No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.

EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Berg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.

Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [01:37:56 p.m.] Intranet local

Fig. 3.20 Home en estado Eufórico

Home Page PROTMEC - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Altrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/IntroI.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña:

Cómo estás?: Eufórico

Mapa del Sitio

Servicios

- Seminarios

Sabía usted que...

La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.

Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spl.

No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.

EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.

Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

Alumnos & Padres

- Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus

- Practique utilizando límites de tiempo

Negocios

- Un plan de negocios es un instrumento

E-Education

- Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres

- Portafolio de servicios educativos
- Proyectos y Manuales
- Pasantías y prácticas vacacionales
- Testimonios de Ex-alumnos
- Foro de Discusión
- Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus

- Carreras Universitarias
- Plana Docente
- Portafolio de servicios educativos
- Directivos de la Espol
- Quiénes Somos?
- Pasantías y clases compartidas internas
- Incubadora de Ideas
- Experimental
- Eventos Realizados
- Mensaje del Coordinador
- Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad

- Artículos de Interés Proveedores
- Portafolio de Servicios Académicos

Varios

- Autores del Portal Protmec
- Protmec Chat
- Graduados del Protmec
- Noticias
- Cursos en Línea
- High Tech Information
- Ayuda en Línea

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [01:37:56 p.m.]

Intranet local



Fig. 3.21 Home en estado Eufórico

Emprendedor

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: <http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/IntroI.php> Ir Vínculos Norton AntiVirus

Buscar: HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña: Cómo estás?: **Emprendedor** [Mapa del Sitio](#)

Servicios

- Alumnos & Padres: Asiste a clase diariamente
- Docentes & Campus: Practique utilizando límites de tiempo
- Negocios: Un plan de negocios es un instrumento
- E-Education: Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres

- Portafolio de servicios educativos
- Proyectos y Manuales
- Pasantías y prácticas vacacionales
- Testimonios de Ex-alumnos
- Foro de Discusión
- Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus

- Carreras Universitarias
- Plana Docente
- Portafolio de servicios educativos
- Directivos de la Espol
- Quiénes Somos?
- Pasantías y clases compartidas internas
- Incubadora de Ideas
- Experimental
- Eventos Realizados
- Mensaje del Coordinador
- Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad

- Artículos de Interés Proveedores
- Portafolio de Servicios Académicos


E-education


- Nuevo Sitio Web


Varios


- Autores del Portal Protmec
- Protmec Chat
- Graduados del Protmec
- Noticias
- Cursos en Línea
- High Tech Information
- Ayuda en Línea


Sabía usted que...


La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.


Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spi.


No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.


EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.


Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES: 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [01:58:36 p.m.] Intranet local

Fig. 3.22 Home en estado Emprendedor

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

⏮ Atrás ⏪ ⏩ Búsqueda ⭐ Favoritos 📁 Multimedia 📧 📎 📄 📑 🗑

Dirección <http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/Introl.php> Ir Vinculos Norton AntiVirus

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña: Cómo estás?: **Emprendedor** ☐ Nuevo Usuario | Olvidé su Contraseña?

Mapa del Sitio

Servicios

- Alumnos & Padres: Asiste a clase diariamente
- Docentes & Campus: Practique utilizando límites de tiempo
- Negocios: Un plan de negocios es un instrumento
- E-Education: Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres

- Portafolio de servicios educativos
- Proyectos y Manuales
- Pasantías y prácticas vacacionales
- Testimonios de Ex-alumnos
- Foro de Discusión
- Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus

- Carreras Universitarias
- Plana Docente
- Portafolio de servicios educativos
- Directivos de la Espol
- Quiénes Somos?
- Pasantías y clases compartidas internas
- Incubadora de Ideas
- Experimental
- Eventos Realizados
- Mensaje del Coordinador
- Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad

- Artículos de Interés Proveedores
- Portafolio de Servicios Académicos


E-education


- Nuevo Sitio Web


Varios


- Autores del Portal Protmec
- Protmec Chat
- Graduados del Protmec
- Noticias
- Cursos en Línea
- High Tech Information
- Ayuda en Línea


Sabía usted que...


La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.


Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spi.


No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y montar piezas ranfamos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.


EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.


Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [01:58:36 p.m.] Intranet local

Fig. 3.23 Home en estado Emprendedor

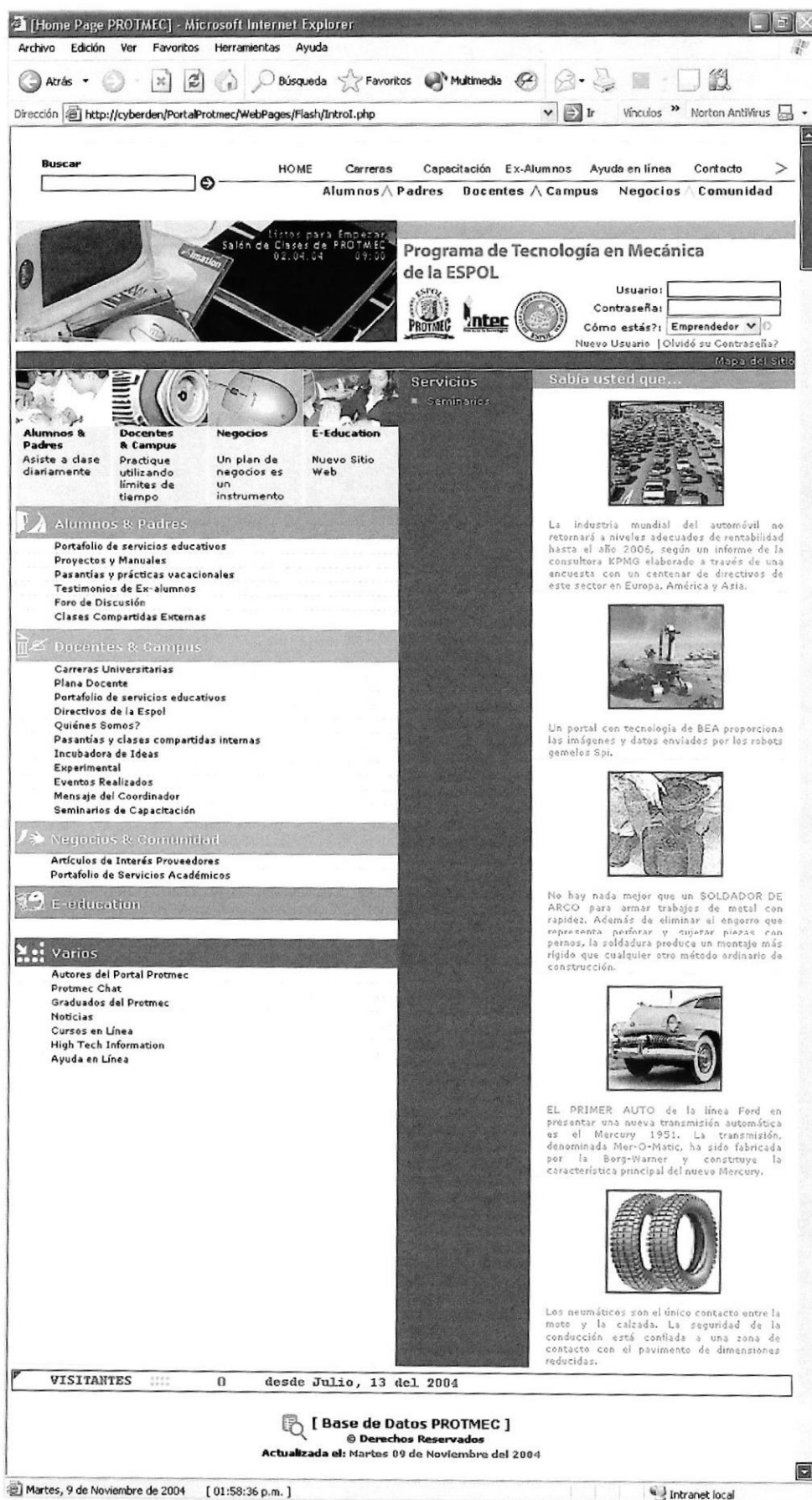


Fig. 3.24 Home en estado Emprendedor

Relajado

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/IntroI.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos/Padres Docentes/Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña: Cómo estás?: Relajado

Nuevo Usuario Olvidó su Contraseña? Mapa del Sitio

Alumnos & Padres
Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus
Practique utilizando límites de tiempo

Negocios
Un plan de negocios es un instrumento

E-Education
Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres
Portafolio de servicios educativos
Proyectos y Manuales
Pasantías y prácticas vacacionales
Testimonios de Ex-alumnos
Foro de Discusión
Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus
Carreras Universitarias
Plana Docente
Portafolio de servicios educativos
Directivos de la Espol
Quiénes Somos?
Pasantías y clases compartidas internas
Incubadora de Ideas
Experimental
Eventos Realizados
Mensaje del Coordinador
Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad
Artículos de Interés Proveedores
Portafolio de Servicios Académicos

E-education
Nuevo Sitio Web

Varios
Autores del Portal Protmec
Protmec Chat
Graduados del Protmec
Noticias
Cursos en Línea
High Tech Information
Ayuda en Línea

Sabía usted que...

La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.

Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spi.

No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pines, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.

EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.

Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [02:40:49 p.m.] Intranet local

Fig. 3. 25 Home en estado Relajado

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

⏮ Atrás ⏪ ⏩ Búsqueda ⭐ Favoritos 📁 Multimedia 📧 📁 📁 📁

Dirección <http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/Introl.php> Ir Vinculos Norton AntiVirus

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña:

Cómo estás?: **Relajado** (▼) | [Nuevo Usuario](#) | [Olvidó su Contraseña?](#)

Mapa del Sitio

Alumnos & Padres
Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus
Practique utilizando límites de tiempo

Negocios
Un plan de negocios es un instrumento

E-Education
Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres

- Portafolio de servicios educativos
- Proyectos y Manuales
- Pasantías y prácticas vacacionales
- Testimonios de Ex-alumnos
- Foro de Discusión
- Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus

- Carreras Universitarias
- Plana Docente
- Portafolio de servicios educativos
- Directivos de la Espol
- Quiénes Somos?
- Pasantías y clases compartidas internas
- Incubadora de Ideas
- Experimental
- Eventos Realizados
- Mensaje del Coordinador
- Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad

- Artículos de Interés Proveedores
- Portafolio de Servicios Académicos

E-education

- Nuevo Sitio Web


Varios

- Autores del Portal Protmec
- Protmec Chat
- Graduados del Protmec
- Noticias
- Cursos en Línea
- High Tech Information
- Ayuda en Línea


Servicios

- Seminarios


Sabrá usted que...




La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.




Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spi.



No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.



EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.



Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 02:40:49 p.m. Intranet local

Fig. 3.26 Home en estado Relajado

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/Introl.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña: Cómo estás?: Relajado Nuevo Usuario Olvidó su Contraseña?

Mapa del Sitio

Alumnos & Padres
Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus
Practique utilizando límites de tiempo

Negocios
Un plan de negocios es un instrumento

E-Education
Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres
Portafolio de servicios educativos
Proyectos y Manuales
Pasantías y prácticas vacacionales
Testimonios de Ex-alumnos
Foro de Discusión
Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus
Carreras Universitarias
Plana Docente
Portafolio de servicios educativos
Directivos de la Espol
Quiénes Somos?
Pasantías y clases compartidas internas
Incubadora de Ideas
Experimental
Eventos Realizados
Mensaje del Coordinador
Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad
Artículos de Interés Proveedores
Portafolio de Servicios Académicos

E-education
Nuevo Sitio Web

Varios
Autores del Portal Protmec
Protmec Chat
Graduados del Protmec
Noticias
Cursos en Línea
High Tech Information
Ayuda en Línea

Servicios
Seminarios

Sabrá usted que...

La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.

Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spl.

No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.

EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.

Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 12:40:49 p.m. Intranet local

Fig. 3.27 Home en estado Relajado

Sensible

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer


Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

⏮ Atrás ⏪ ⏩ Búsqueda ⭐ Favoritos 📁 Multimedia 📧 📎 📄 📑 🗑

Dirección <http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/IntroI.php> Ir Vínculos Norton AntiVirus

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad



Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario:
 Contraseña:
 Cómo estás?: Sensible
 Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Mapa del Sitio

Alumnos & Padres
Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus
Practique utilizando límites de tiempo

Negocios
Un plan de negocios es un instrumento

E-Education
Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres

- Portafolio de servicios educativos
- Proyectos y Manuales
- Pasantías y prácticas vacacionales
- Testimonios de Ex-alumnos
- Foro de Discusión
- Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus

- Carreras Universitarias
- Plana Docente
- Portafolio de servicios educativos
- Directivos de la Espol
- Quiénes Somos?
- Pasantías y clases compartidas internas
- Incubadora de Ideas
- Experimental
- Eventos Realizados
- Mensaje del Coordinador
- Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad

- Artículos de Interés Proveedores
- Portafolio de Servicios Académicos

E-education


- Nuevo Sitio Web


Varios


- Autores del Portal Protmec
- Protmec Chat
- Graduados del Protmec
- Noticias
- Cursos en Línea
- High Tech Information
- Ayuda en Línea


Servicios


Sabía usted que...


 La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.


 Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spi.


 No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.


 EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.


 Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
 © Derechos Reservados
 Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [02:51:11 p.m.]

Intranet local



Fig. 3.28 Home en estado Sensible

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer


Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

⏮ Atrás ⏪ ⏩ Búsqueda ⭐ Favoritos 📁 Multimedia 📧 📁 📁 📁

Dirección <http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/Intro1.php> Ir Vínculos Norton AntiVirus

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios Comunidad



Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Disfrazadora del Portal PROTMEC
ESPOL Campus Pícora
29.04.04 08:28

USPOT Inter ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás? Sensible

[Nuevo Usuario](#) | [Olvidó su Contraseña?](#)

[Mapa del Sitio](#)

Alumnos & Padres

Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus

Practique utilizando límites de tiempo

Negocios

Un plan de negocios es un instrumento

E-Education

Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres

- Portafolio de servicios educativos
- Proyectos y Manuales
- Pasantías y prácticas vacacionales
- Testimonios de Ex-alumnos
- Foro de Discusión
- Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus

- Carreras Universitarias
- Plana Docente
- Portafolio de servicios educativos
- Directivos de la Espol
- Quiénes Somos?
- Pasantías y clases compartidas internas
- Incubadora de Ideas
- Experimental
- Eventos Realizados
- Mensaje del Coordinador
- Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad

- Artículos de Interés Proveedores
- Portafolio de Servicios Académicos

E-education


- Nuevo Sitio Web

Varios


- Autores del Portal Protmec
- Protmec Chat
- Graduados del Protmec
- Noticias
- Cursos en Línea
- High Tech Information
- Ayuda en Línea

Servicios


Sabia usted que...




La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.




Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spi.



No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.



EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.



Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [02:51:11 p.m.] Intranet local

Fig. 3.29 Home en estado Sensible

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/Intro1.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña: Cómo estás?: Sensible Nuevo Usuario Olvidó su Contraseña?

Mapa del Sitio

Alumnos & Padres
Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus
Practique utilizando límites de tiempo

Negocios
Un plan de negocios es un instrumento

E-Education
Nuevo Sitio Web

Alumnos & Padres
Portafolio de servicios educativos
Proyectos y Manuales
Pasantías y prácticas vacacionales
Testimonios de Ex-alumnos
Foro de Discusión
Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus
Carreras Universitarias
Plana Docente
Portafolio de servicios educativos
Directivos de la Espol
Quiénes Somos?
Pasantías y clases compartidas internas
Incubadora de Ideas
Experimental
Eventos Realizados
Mensaje del Coordinador
Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad
Artículos de Interés Proveedores
Portafolio de Servicios Académicos

E-education
Nuevo Sitio Web

Varios
Autores del Portal Protmec
Protmec Chat
Graduados del Protmec
Noticias
Cursos en Línea
High Tech Information
Ayuda en Línea

Servicios
Seminarios

Sabía usted que...

La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.

Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spi.

No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.

EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.

Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [02:51:11 p.m.] Intranet local

Fig. 3.30 Home en estado Sensible

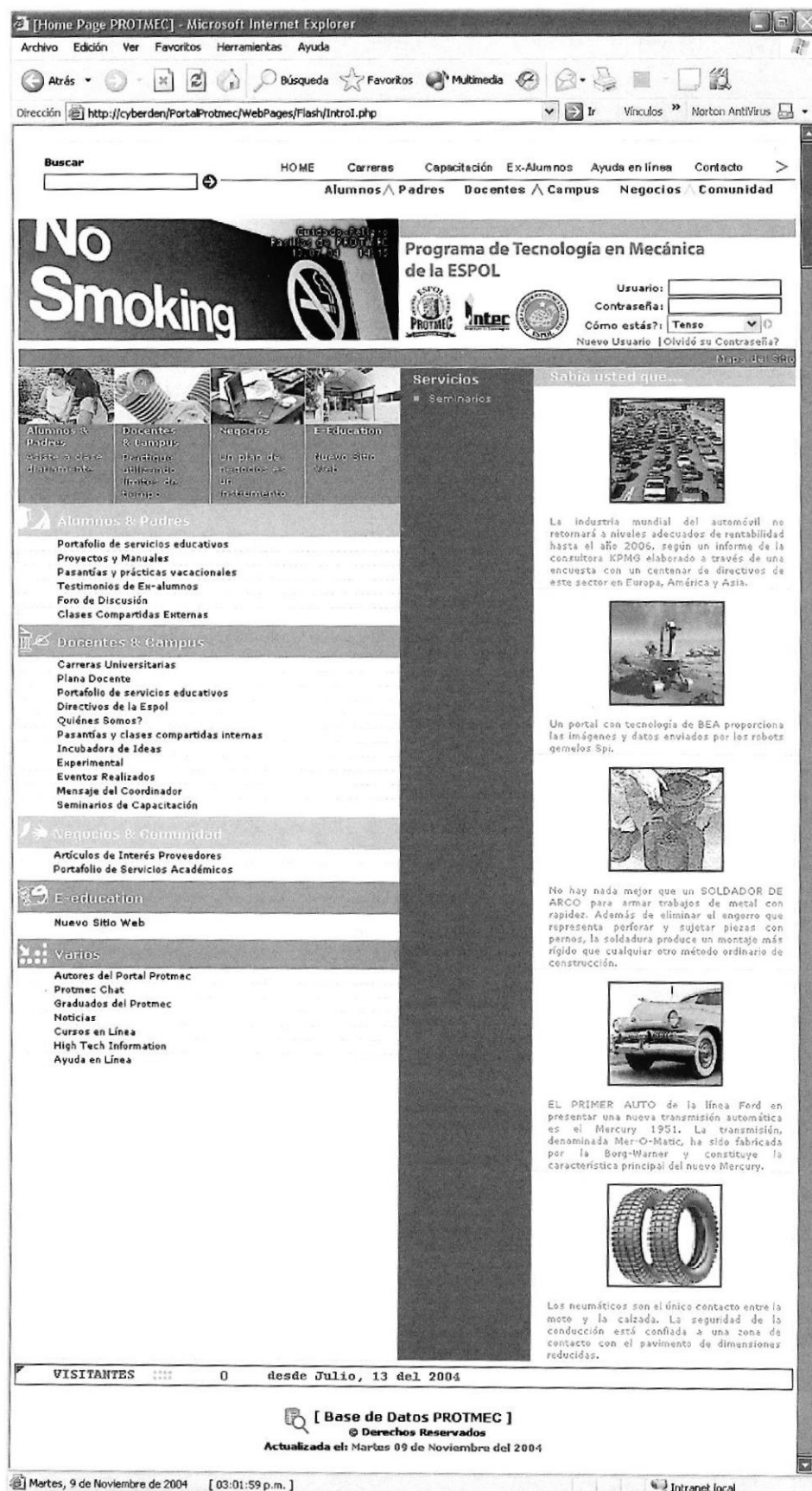
Tenso

Fig. 3.31 Home en estado Tenso

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/Intro1.php Ir Vínculos Norton AntiVirus

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios Comunidad

PARE Cuidado - Peligro
PROTMEC - Campus Prosperina
23.04.04 09:43

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL


Usuario:
Contraseña:
Cómo estás?: Tenso
Nuevo Usuario | Olvidé su Contraseña?


Mapa del Sitio


Servicios


- Seminarios


Sabia usted que...


La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.


Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spl.


No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.


EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.


Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

Alumnos & Padres

- Asiste a clase diariamente

Docentes & Campus

- Docentes utilizando límites de tiempo
- Un plan de negocios es un instrumento
- Nuevo Sitio Web

Negocios & Comunidad

- Artículos de Interés Proveedores
- Portafolio de Servicios Académicos

E-education

- Nuevo Sitio Web

Varios

- Autores del Portal Protmec
- Protmec Chat
- Graduados del Protmec
- Noticias
- Cursos en Línea
- High Tech Information
- Ayuda en Línea

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [03:01:59 p.m.] Intranet local

Fig. 3.32 Home en estado Tenso

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

⏮ Atrás ⏭ Búsqueda ⭐ Favoritos 📁 Multimedia 📧 Vínculos 🛡 Norton AntiVirus

Dirección <http://cyberden/PortalProtmec/WebPages/Flash/Intro1.php>

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Tensión de los Exámenes
Pasillos de PROTMEC
21.07.04 16:30

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario:
Contraseña:
Cómo estás?: Tense
Nuevo Usuario Mapa del Sitio

Servicios
■ Seminarios

Sabía usted que...

Alumnos & Padres
Asiste a clase
Manifiesta

Docentes & Campus
Trabaja utilizando
límites de
tiempo

Negocios
Un plan de
negocios es
un instrumento

E-Education
Nuevo Sitio Web

Varios
Autores del Portal Protmec
Protmec Chat
Graduados del Protmec
Noticias
Cursos en Línea
High Tech Information
Ayuda en Línea

Portafolio de servicios educativos
Proyectos y Manuales
Pasantías y prácticas vacacionales
Testimonios de Ex-alumnos
Foro de Discusión
Clases Compartidas Externas

Docentes & Campus
Carreras Universitarias
Plana Docente
Portafolio de servicios educativos
Directivos de la Espol
Quiénes Somos?
Pasantías y clases compartidas internas
Incubadora de Ideas
Experimental
Eventos Realizados
Mensaje del Coordinador
Seminarios de Capacitación

Negocios & Comunidad
Artículos de Interés Proveedores
Portafolio de Servicios Académicos

E-education
Nuevo Sitio Web

Varios
Autores del Portal Protmec
Protmec Chat
Graduados del Protmec
Noticias
Cursos en Línea
High Tech Information
Ayuda en Línea

La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.

Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gemelos Spi.

No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además de eliminar el engorro que representa perforar y sujetar piezas con pernos, la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.

EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1951. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.

Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

VISITANTES 0 desde Julio, 13 del 2004

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Martes, 9 de Noviembre de 2004 [03:01:59 p.m.] Intranet local

Fig. 3.33 Home en estado Tense

3.1.7.2 Mapa del Sitio

Esta opción aparece en la cabecera de las páginas que conforman el portal PROTMEC.

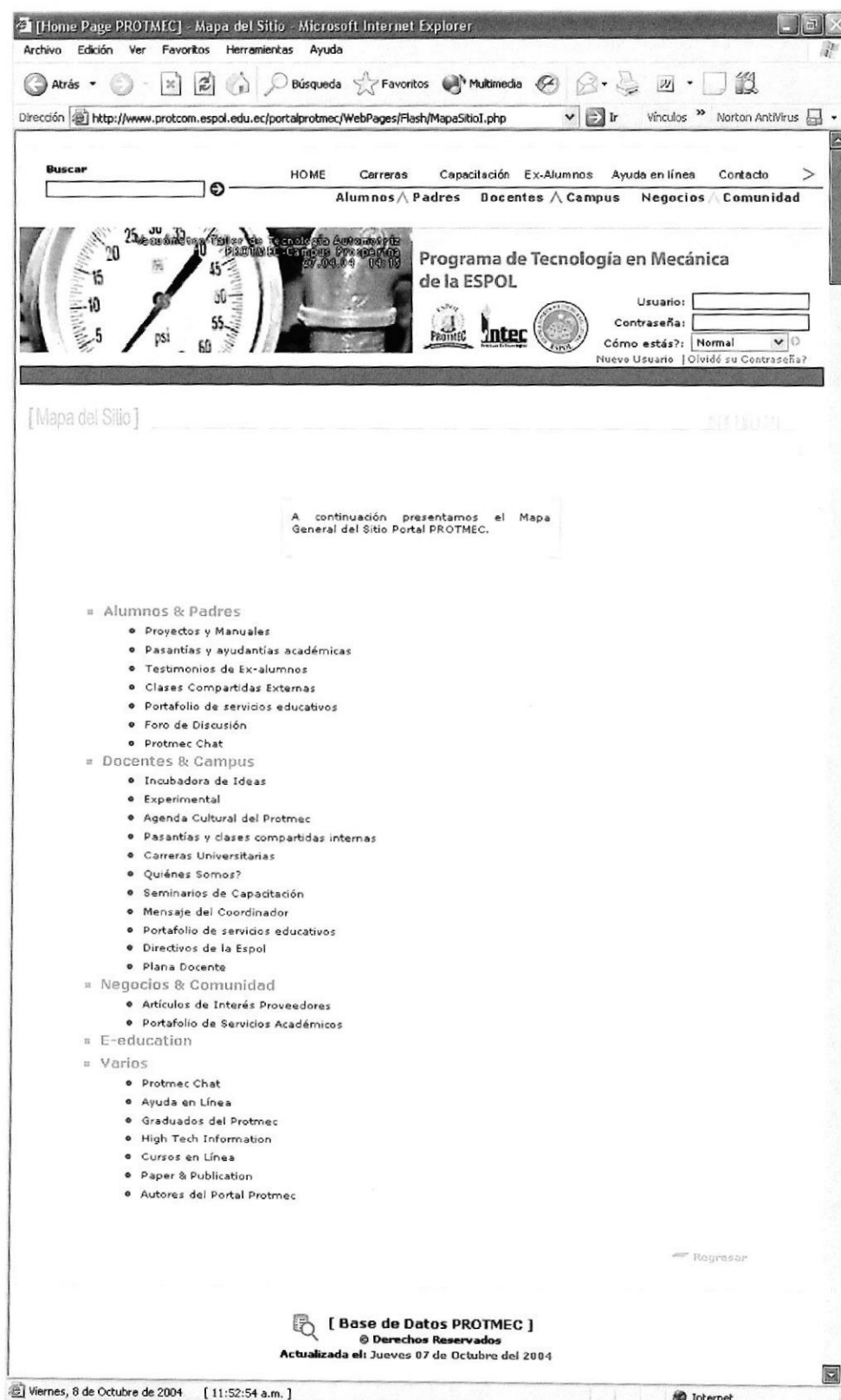


Fig. 3.34 Mapa del Sitio

3.2 Carreras

La página de Carreras muestra todo lo referente a los estudios que se imparten en la Institución, los mismos que servirán para que el usuario se mantenga informado acerca de los que ésta les proporciona. Esta página se la puede encontrar en el link *Capacitación*, que se encuentra en la parte superior de las páginas.

Flash de Carreras



Fig. 3.35 Final del Flash de Carreras



La página de Carreras cuenta con las siguientes opciones:

3.2.1. Carreras Tecnológicas

3.2.1.1. Tecnología en Mecánica Industrial

3.2.1.2. Tecnología en Mecánica Automotriz

3.2.2. Seminarios de capacitación

3.2.3. Tips Académicos

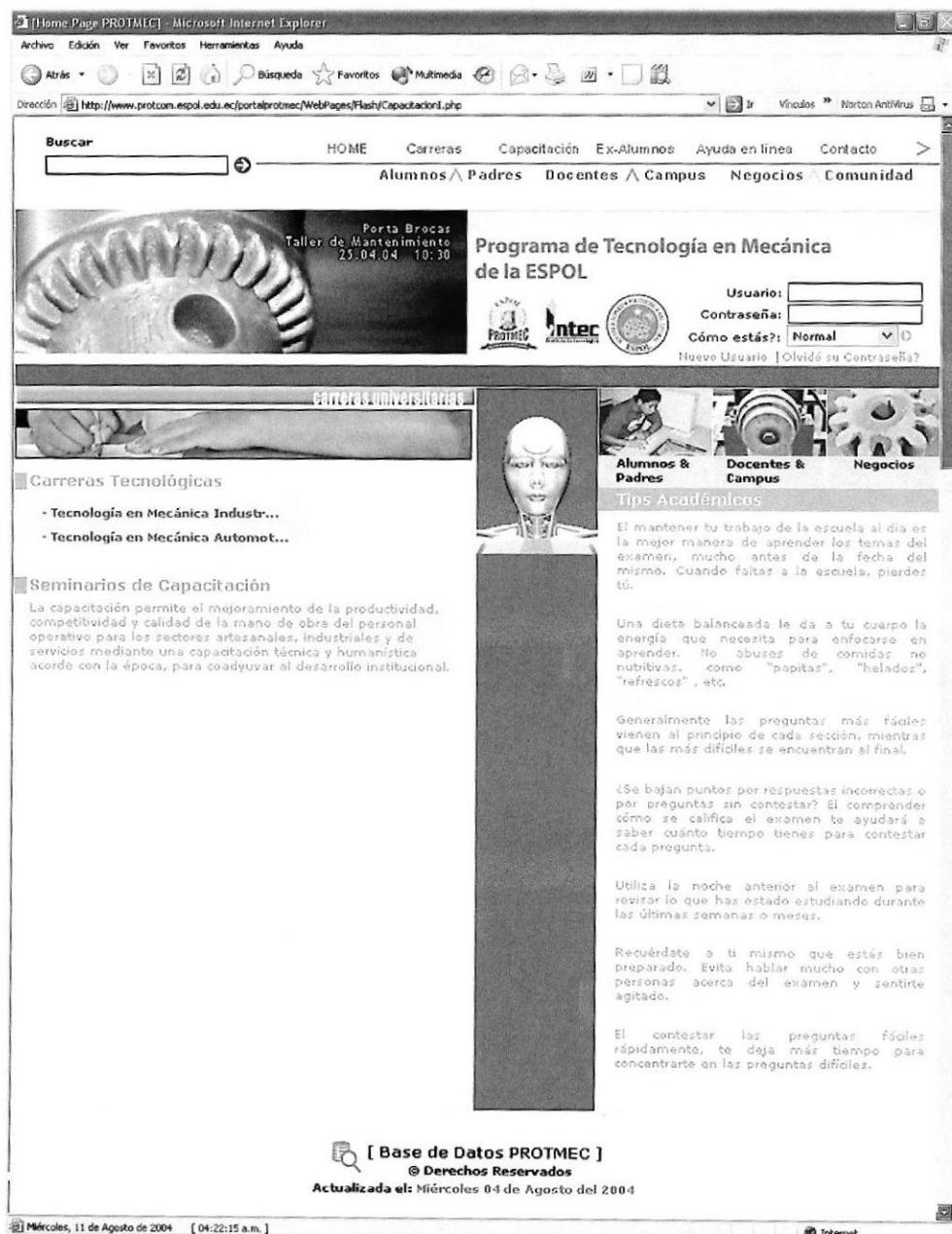


Fig. 3.36 Página Principal de Carreras

3.2.1 Carreras Tecnológicas

En esta página se muestran las carreras en las cuales está dividido PROTMEC.

3.2.1.1 Tecnología en Mecánica Industrial

En esta página se muestra la información relacionada con la respectiva carrera, que el usuario ha seleccionado, Tecnología en Mecánica Industrial.

Para llegar a esta opción damos clic en link *Tecnología en Mecánica Industrial*, que se encuentra en la página principal de carreras.

The screenshot displays the ESPOL website interface. At the top, there is a navigation bar with links like HOME, Carreras, and Contacto. Below this, the ESPOL logo is prominent. The main content area is titled 'Carreras Tecnológicas' and lists two options: 'Tecnología en Mecánica Industrial' and 'Tecnología en Mecánica Industrial'. The selected option is expanded, showing a detailed description of the program, its objectives, and a list of career paths. Below this, there is a section for 'Perfil Profesional' and a 'Diagrama de Flujo' (Flowchart) illustrating the program structure. The flowchart shows a hierarchical structure starting from 'Tecnología en Mecánica Industrial' and branching into various specialized areas like 'Mantenimiento Industrial', 'Control de Calidad', and 'Investigación y Desarrollo Industrial'. At the bottom, there is a footer with contact information and a date stamp.

Fig. 3.37 Página de Carreras Tecnológicas

Diagrama del flujo de Tecnología en mecánica industrial

Esta flotante aparecerá luego de dar clic sobre el flujo grama ubicado en la página de carreras tecnológicas, el cual puede ser descargado y adjunto a este el usuario tendrá el acceso a información acerca de la carrera y de las materias que en esta se dicta.

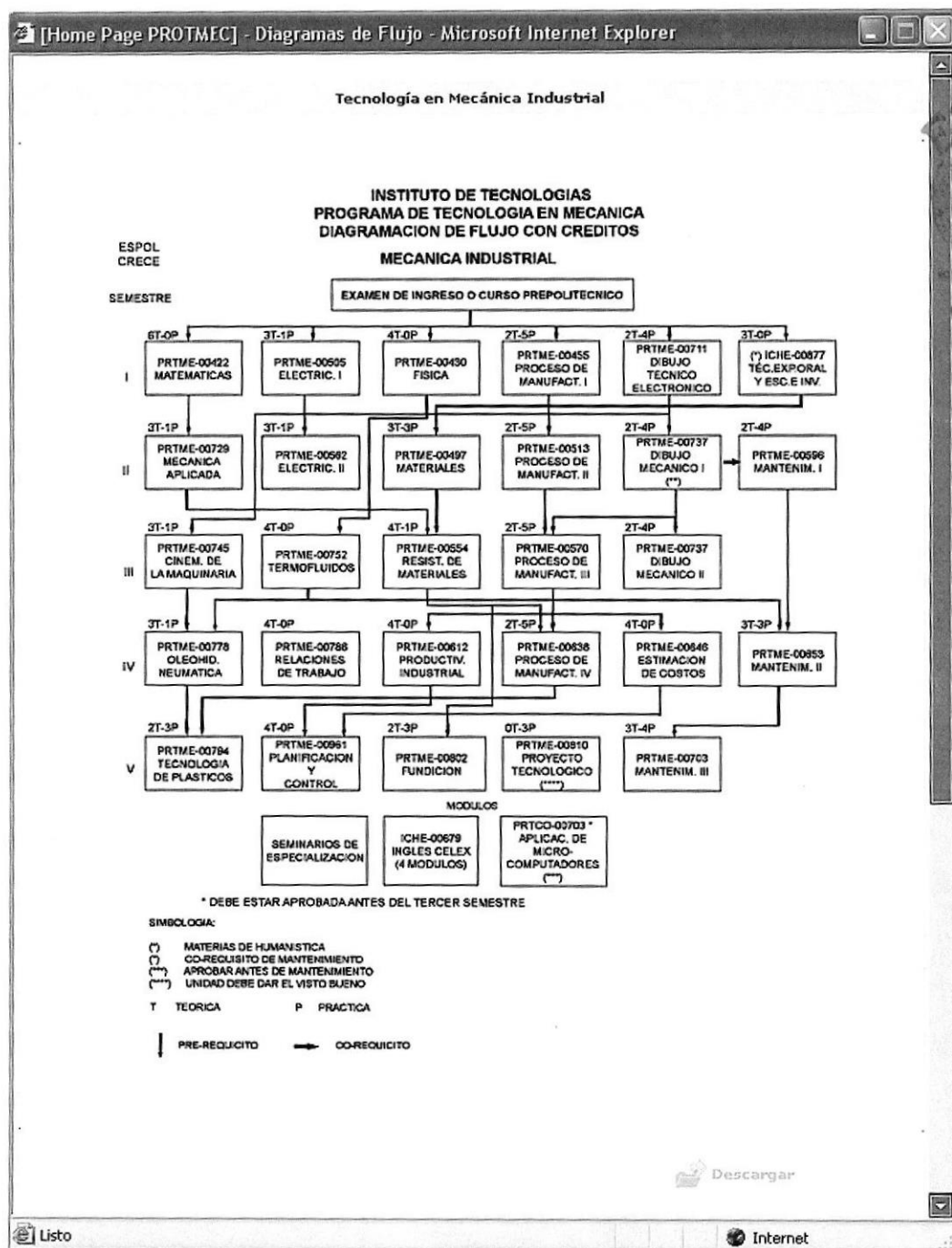


Fig. 3.38 Diagrama de Flujo

3.2.1.2 Tecnología en Mecánica Automotriz

En esta página se muestra la información relacionada con la respectiva carrera, que el usuario ha seleccionado, Tecnología en Mecánica Automotriz. Para llegar a esta opción damos clic en link *Tecnología en Mecánica Industrial*, que se encuentra en la página principal de carreras.

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuarios: Contraseña: Cómo estás?:

[Perfiles] >>>

Carreras Tecnológicas

- Tecnología en Mecánica Automotriz
- Tecnología en Mecánica Industrial

¡: Tecnología en Mecánica Automotriz !:

Bachilleres de cualquier especialización con deseos de ofrecer alternativas de solución en el ámbito de Mecánica Automotriz.

Perfil Ocupacional:

- Asistente Técnico de Gerencia de Servicios
- Jefe de Servicios de Post Venta Automotriz
- Jefe de Taller Automotriz
- Jefe de Mantenimiento Automotriz
- Jefe de Laboratorio de Sistemas Automotrices
- Supervisor de Mantenimiento
- Asesor Técnico en Venta de Repuestos
- Asesor Técnico en compra-venta de vehículos
- Asesor Técnico en servicio al cliente
- Técnico Mecánico Automotriz
- Administración en las áreas relacionadas con los diferentes sistemas automotrices

Perfil Profesional:

- Mostrar habilidades de pensamiento lógico y crítico en la identificación y solución de problemas inherentes a su profesión, dentro de su entorno social y a partir de una comprensión científica e histórica
- Diagnóstico, calibra y repara sistemas mecánicos a diesel o gasolina, dando servicio de calidad y competitivo a clientes y al sector productivo en general

Título Profesional
Tecnólogo en Mecánica Automotriz
Duración de la Carrera
2 años y medio más proceso de graduación
Diagrama de Flujo

**INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN MECÁNICA
ORGANIGRAMA DE FLUJO CON CRÉDITOS
MECÁNICA AUTOMOTRIZ**

ESTRUCTURA DE CRÉDITOS POR SEMESTRE

Semestre	1	2	3	4	5	6
Créditos	20	20	20	20	20	20

REQUISITOS:

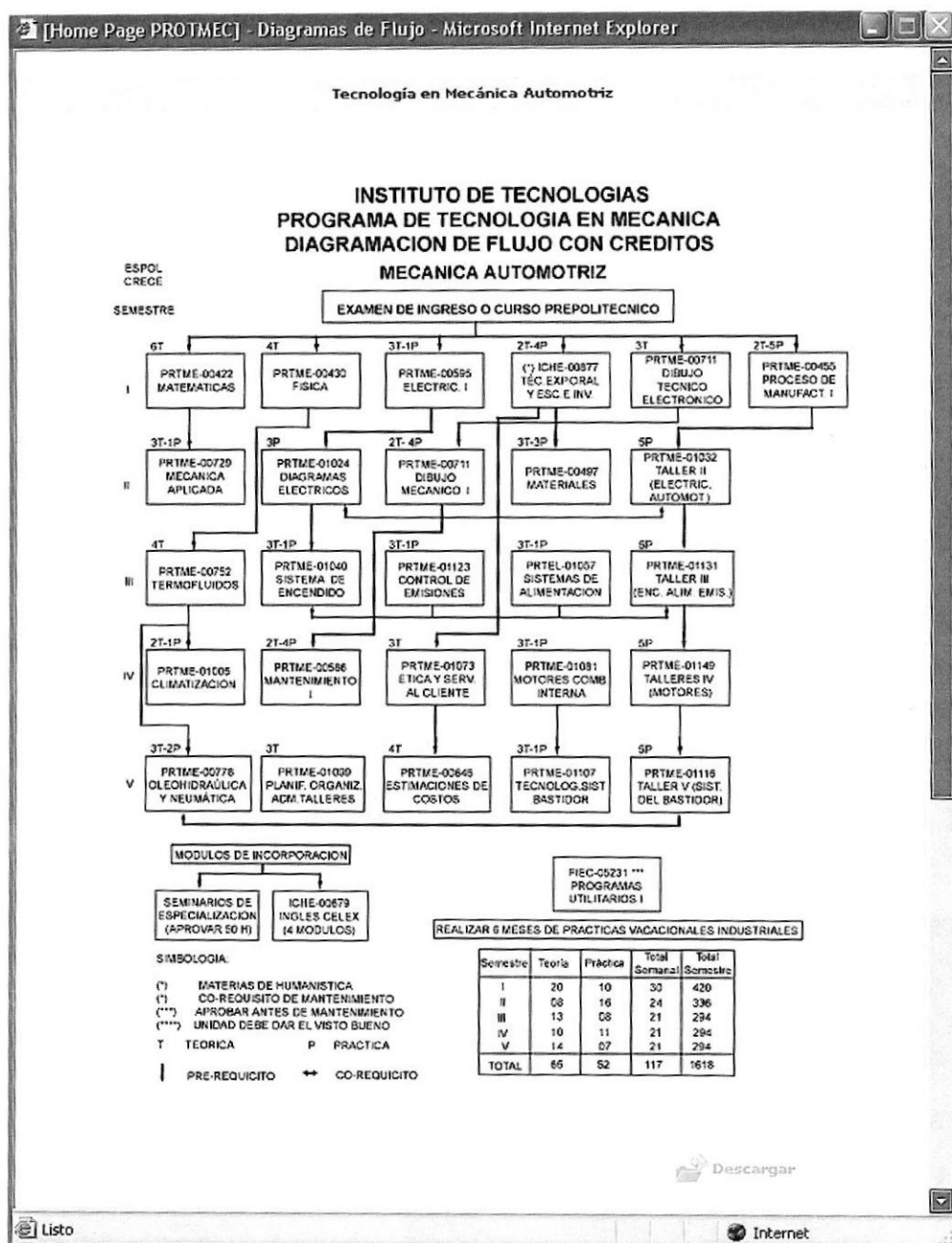
Requisito	1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1

Base de Datos PROTMEC
© Derechos Reservados
Actualizado el: Miércoles 04 de Agosto del 2004

Fig. 3.39 Página de Carreras Tecnológicas

Diagrama del flujo de tecnología en Mecánica Automotriz

Esta flotante aparecerá luego de dar clic sobre el flujo grama ubicada en la página de carreras tecnológicas, el cual puede ser descargado y adjunto a este el usuario tendrá el acceso a información acerca de la carrera y de las materias que en esta se dicta.



Descarga del Flujo grama

Dando clic en el botón de “Descargar”, parecerá una ventana de descarga de archivos, con la cual el usuario puede guardar automáticamente la información.



Fig. 3.41 Ícono de descarga de Archivos

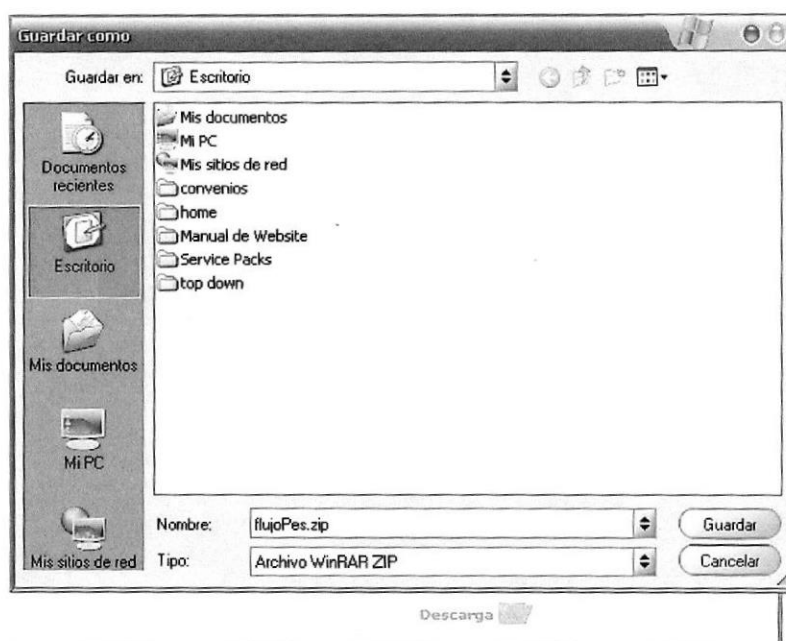
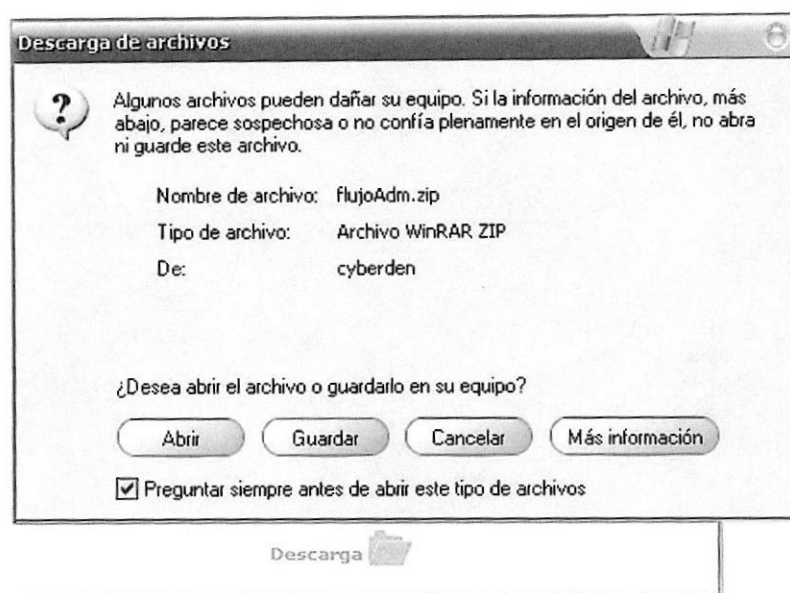


Fig. 3.42 Descargando Archivos

3.2.2 Seminarios de capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTMEC.



Fig. 3.43 Seminarios de Capacitación

Al dar clic en el link *Seminarios de Capacitación* de la página principal de Carreras, le llevará al usuario a la página de Seminarios de Capacitación

3.2.2.1 Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTMEC.

Programa de Tecnología en Pesquería de la Espol

Usuario:
 Contraseña:
 Cómo estás?: Normal
[Nuevo Usuario](#) [Olvidó su Contraseña?](#)

Seminarios de Capacitación

Los estudiantes con matrícula activa de la ESPOL tienen un descuento.
 Nuestros cursos están exentos del IVA.

Horario	Cursos	Inicio	Duración
Lunes a Viernes 07:00 - 09:00	Técnico en Soldadura al Arco- Módulo 1	Oct 15	100 horas
	Técnico en Soldadura al Arco- Módulo 2	Oct 15	100 horas
	Técnico en Oleohidráulica y Neumática-Módulo 1	Oct 16	100 horas
Lunes a Viernes 11:00 - 13:00	Técnico en Soldadura al Arco- Módulo 1	Oct 15	100 horas
Lunes a Viernes 20:00 - 22:00	Project-	Oct 30	horas

[Regresar](#)

[Base de Datos PROTMEC]
 © Derechos Reservados
 Actualizada el: Martes 10 de Agosto del 2004

Martes, 17 de Agosto de 2004 [09:48:10 p.m.] [Intranet local](#)

Fig. 3.44 Página de Seminarios de Capacitación

Para más información acerca de los diferentes seminarios que se dictan puede dar clic en cualquiera de ellos y esto le llevará a la página de Capacitación.

Si desea regresar a la página anterior debe dar clic en regresar y automáticamente le llevará a la página anterior.

[Regresar](#)

Fig. 3.45 Botón de Regresar

Página de Capacitación

Esta página tiene una información detallada de los seminarios y cursos que se dictan en la Institución.

Home Page PROTMEC - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Altrás Búsqueda Favoritos Multimedia Ir Vínculos Norton AntiVirus

Dirección http://www.procom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/Flash/SeminarioCapacita.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña: Cómo estás? Normal

Nuevo Usuario Olvidé su Contraseña?

Técnico en Soldadura al Arco

Dirigido a

Información no disponible

Objetivos

Información no disponible

Requerimiento

Para obtener este certificado debe tener 300 horas.

Contenido

Seminario	Módulo 1- Corte Oxiscetilénico
Inicia	2004-03-25
Duración	100 hrs.
Máximo	12 Estudiantes.

Seminario	Módulo 2- Relaciones Interpersonales
Inicia	2004-03-25
Duración	100 hrs.
Máximo	12 Estudiantes.

Técnico en Oleohidráulica y Neumática

Dirigido a

Información no disponible

Objetivos

Información no disponible

Requerimiento

Para obtener este certificado debe tener 300 horas.

Contenido

Seminario	Módulo 1- Electricidad Básica
Inicia	2004-03-25
Duración	100 hrs.
Máximo	12 Estudiantes.

Seminario	Módulo 2- Válvulas Cartridge
Inicia	2004-03-25
Duración	100 hrs.
Máximo	12 Estudiantes.

ESPOL
POLITECNICO DEL LITORAL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Fig. 3.46 Página de Capacitación

Dando clic en el botón registro (**Fig. 3.45**) que se encuentra en cada recuadro de materias de las titulaciones, aparecerá una flotante, ventana de contacto (**Fig. 3.46**), donde el usuario puede ingresar sus datos personales para la titulación de su interés.

Seminario	Módulo 1- Corte Oxiacetilénico
Inicia	2004-03-25
Duración	100 hrs.
Máximo	12 Estudiantes. Regístrate




Fig. 3.47 Opción de Registro

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Contacto  protmec

Si desea más información sobre el portal, nuestro portafolio de servicios académicos, proyectos desarrollados, incubación de ideas y aspectos de nuestra educación continua y e-education, por favor ingrese los datos marcados con (*) en el formulario dado a continuación:

* Nombre

Dirección

Teléfono

* Perfil

* Edad

* Sexo

* Organización

* Correo

* Comentario

enviar

Fig. 3.48 Flotante de Contacto

Página de Registro

Esta página sirve para que la persona interesada en asistir a cualquiera de los seminarios que se dictan en la Institución, pueda ingresar sus datos personales y así podrá registrarse automáticamente en los mismos. Esta opción aparece en la misma página (Página de Capacitación).

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario Olvidé tu Contraseña?

Registro

Información de la Cuenta

* Usuario:

* Contraseña:

* Re-Escriba la Contraseña:

* Grupo a Pertenecer:

Información Personal

* Tipo Identificación:

* Tipo Identificación:

* # Identificación:

* # Matriculación:

* Nombres:

* Apellidos:

* Profesión:

* Fecha de Nacimiento:

* Dirección:

* Teléfono:

* E-Mail:

* Estado Civil:

* Sexo:

* Usted es del PROTMEC? ☒ Si ☐ No

* Ocupación?

Información Laboral

RUC:

Empresa:

Dirección:

Teléfono:

E-Mail:

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Miércoles 04 de Agosto del 2004

Miércoles, 11 de Agosto de 2004 [05:34:30 a.m.]

Fig. 3.49 Página de registro

3.2.3 Tips Académicos

Esta información aparecerá al ingresar a cada una de las páginas, los cuales son un conjunto de recomendaciones que le servirán de ayuda a los usuarios cuando accedan a la misma.



Fig. 3.50 Tips académicos

3.3 Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTMEC.

Programa de Tecnología en Pesquería de la Espol

Usuario:
 Contraseña:
 Cómo estás?: Normal
[Nuevo Usuario](#) | [Olvidé su Contraseña?](#)

Seminarios de Capacitación

Los estudiantes con matrícula activa de la ESPOL tienen un descuento.
 Nuestros cursos están excentos del IVA.

Horario	Cursos	Inicio	Duración
Lunes a Viernes 07:00 - 09:00	Técnico en Soldadura al Arco- Módulo 1	Oct 15	100 horas
	Técnico en Soldadura al Arco- Módulo 2	Oct 15	100 horas
	Técnico en Oleohidráulica y Neumática-Módulo 1	Oct 16	100 horas
Lunes a Viernes 11:00 - 13:00	Técnico en Soldadura al Arco- Módulo 1	Oct 15	100 horas
Lunes a Viernes 20:00 - 22:00	Project-	Oct 30	horas

[Regresar](#)

[Base de Datos PROTMEC]
 © Derechos Reservados
 Actualizada el: Martes 10 de Agosto del 2004

Martes, 17 de Agosto de 2004 [09:48:10 p.m.] [Intranet local](#)

Fig. 3.51 Página de Seminarios de Capacitación

Técnico en Soldadura al Arco

Home Page PROTMEC - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia Ir Vínculos Norton AntiVirus

Dirección http://www.protcom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/Flex/SeminarioCapacita.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña: Cómo estás?: Normal

Porte: 000000 10:00 AM 03/04/2004

Técnico en Soldadura al Arco

Dirigido a
Información no disponible

Objetivos
Información no disponible

Requerimiento
Para obtener este certificado debe tener 300 horas.

Contenido

Seminario	Módulo 1: Corte Oxiacetilénico
Inicia	2004-03-25
Duración	100 hrs.
Máximo	12 Estudiantes.

Seminario	Módulo 2: Relaciones Interpersonales
Inicia	2004-03-25
Duración	100 hrs.
Máximo	12 Estudiantes.

Técnico en Oleohidráulica y Neumática

Dirigido a
Información no disponible

Objetivos
Información no disponible

Requerimiento
Para obtener este certificado debe tener 300 horas.

Contenido

Seminario	Módulo 1: Electricidad Básica
Inicia	2004-03-25
Duración	100 hrs.
Máximo	12 Estudiantes.

Seminario	Módulo 2: Válvulas Cartridge
Inicia	2004-03-25
Duración	100 hrs.
Máximo	12 Estudiantes.

Alumnos & Padres **Docentes & Campus** **Servicios**

Tipos Académicos

El mantener tu trabajo de la escuela al día es la mejor manera de aprender los temas del examen, mucho antes de la fecha del mismo. Cuando faltas a la escuela, pierdes tú.

Una dieta balanceada le da a tu cuerpo la energía que necesitas para enfocarte en aprender. No abuses de comidas no nutritivas, como "papitas", "helados", "refrescos", etc.

Generalmente las preguntas más fáciles vienen al principio de cada sección, mientras que las más difíciles se encuentran al final.

¿Se bajan puntos por respuestas incorrectas o por preguntas sin contestar? El comprender cómo se califica el examen te ayudará a saber cuánto tiempo tienes para contestar cada pregunta.

Utiliza la noche anterior al examen para revisar lo que has estado estudiando durante las últimas semanas o meses.

Recuérdale a ti mismo que estás bien preparado. Evita hablar mucho con otras personas acerca del examen y sentirte agitado.

El contestar las preguntas fáciles rápidamente, te deja más tiempo para concentrarte en las preguntas difíciles.

Fig. 3.52 Página de Capacitación

3.4 Ex-Alumnos

Esta página contiene la nómina de los estudiantes ya graduados de la carrera, las mismas que están divididas por carreras y por años de graduación.

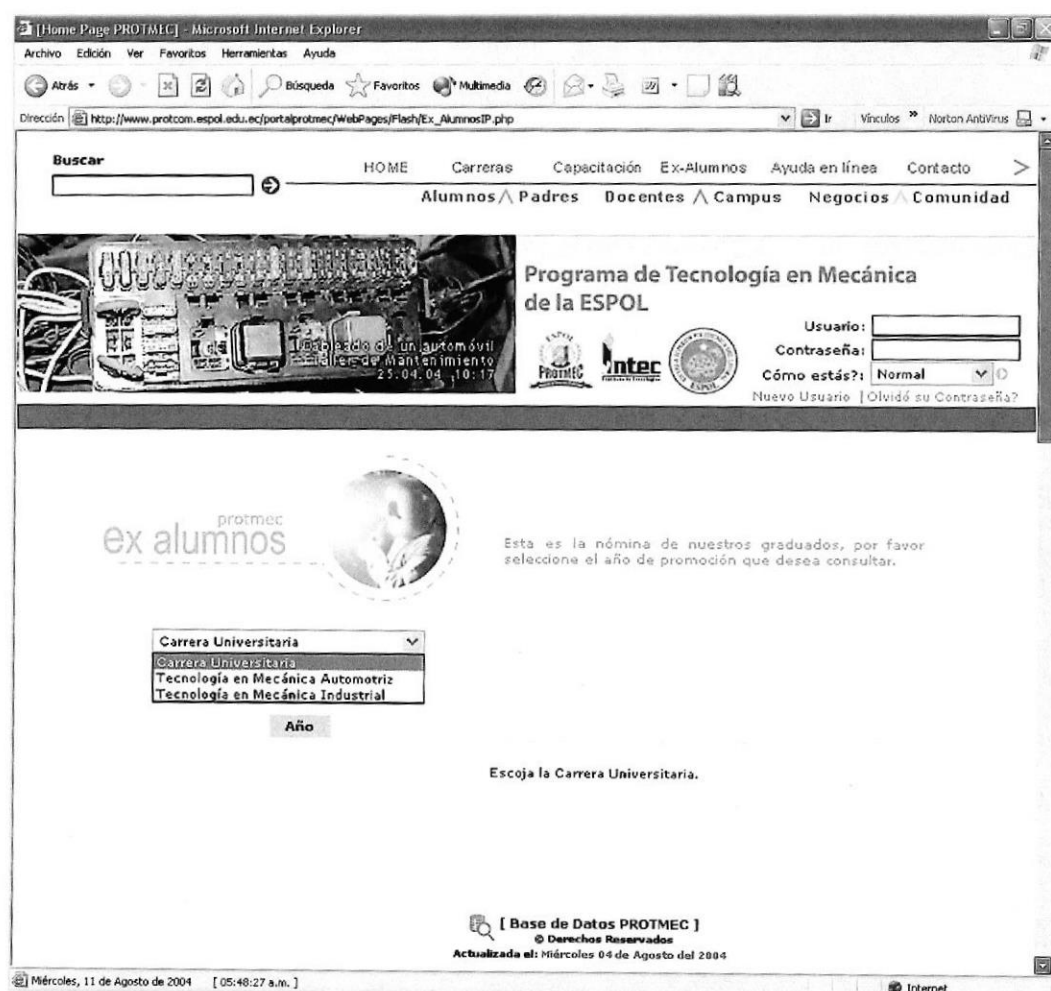


Fig. 3.53 Página de Ex -alumnos

Una vez elegido el año y la carrera aparecerá la nómina de los graduados, con los cuales puede tener una comunicación abierta (si es que la persona está línea se marcará de un color rojo la palabra On line).

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidé su Contraseña?

Esta es la nómina de nuestros graduados, por favor seleccione el año de promoción que desea consultar.

Tecnología en Mecánica Industrial

Año

1986

1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004

Andrade Vela Rafael Iván

E-mail: No disponible
Url: No disponible
Teléfono: 2953824
Lugar Trabajo: Independiente
Desde: No disponible

On Line Off Line

Castro Saavedra Carlos Alberto

E-mail: No disponible
Url: No disponible
Teléfono: 2589711
Lugar Trabajo: Supervisor Téc...
Desde: No disponible

On Line Off Line

Franco Solís Carlos Enrique

E-mail: No disponible
Url: No disponible
Teléfono: 2463117
Lugar Trabajo: PROTMEC-ESPOL
Desde: No disponible

On Line Off Line

Franco Viteri Charles Mariano

E-mail: No disponible
Url: No disponible
Teléfono: 2820920
Lugar Trabajo: Patria Ecuatori...
Desde: No disponible

Subir foto

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el Lunes 13 de Diciembre del 2004

Martes, 14 de Diciembre de 2004 [03:42:10 p.m.] Intranet local

Fig. 3.54 Página de Ex -alumnos

3.4.1 Botones de Comunicación



Fig. 3.55 Botones de comunicación

Estos Botones se los utiliza cuando el usuario desea entablar una conversación con el ex-graduado, si la persona está en línea se pondrá de color rojo la opción On line, caso contrario se encenderá la otra opción, Off Line. (Fig. 3.53)

3.4.2 Subir una Foto al Portal

En la página de ex alumnos se muestra un cuadro en el cual el graduado puede subir la foto de su promoción, dando clic en botón “Subir foto”

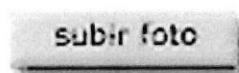


Fig. 3.56 Botón para subir foto

3.4.3 Requisitos para subir una fotografía

Una vez que se ha dado clic en el botón “Subir fotos”, aparecerán los Requisitos que debe tener la imagen para ser subida al portal.

Requisitos

- 1. Tamaño**
Deberá tener un tamaño de 274 x 176 pixeles.
- 2. Formato**
JPEG, ya que es un formato que guarda los colores reales a bajo peso.
- 3. Resolución**
72 dpi (cuadros por pixel), ya que es un formato estándar web.
- 4. Peso**
En cuanto al peso deberá tener como máximo 25 KB (recuerde que mientras más pesada sea su foto, tardará más en cargar).

Nota: Si su foto cumple con los requisitos, de click en el botón adjuntar.

Carrera Universitaria: Tecnología en Mecánica Automotriz ▼

Año de Graduación: 2004 ▼

Archivo:

Fig. 3.57 Flotante de Requisitos

3.4.4 Errores al subir el Formato de la Foto.

Este mensaje aparece cuando la fotografía no ha sido enviada, se debe revisar los requisitos para que esta pueda subirse favorablemente.

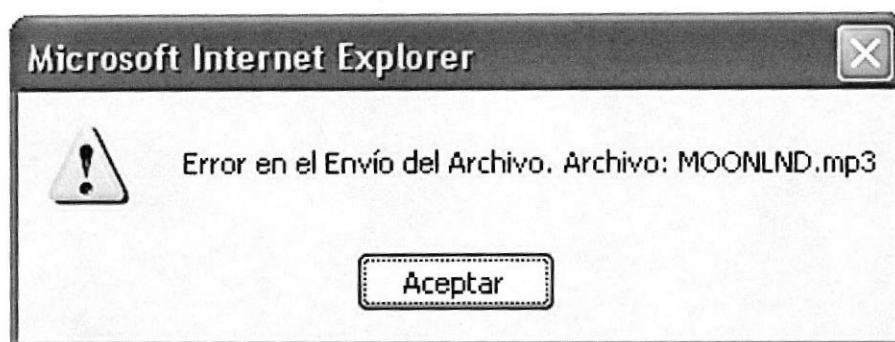


Fig. 3.58 Ventana de error de archivo

Este mensaje aparece cuando el formato de la fotografía no es el correcto. Este archivo debe ser JPG. (Fig. 3.55)



Fig. 3.59 Ventana de error por fomtato

Este mensaje se presenta cuando se da clic en Send File (Enviar), sin adjuntar la fotografía.

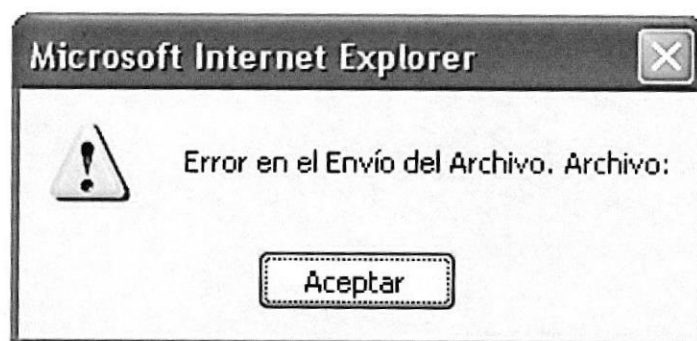


Fig. 3.60 Ventana de Error de Envío del Archivo

3.5 Ayuda en Línea

Esta página sirve de ayuda al usuario para que realice la búsqueda que le sea de su interés, además puede interactuar con el ayudante "PRT01", ya que este le responderá en forma verbal a cualquiera de sus dudas.

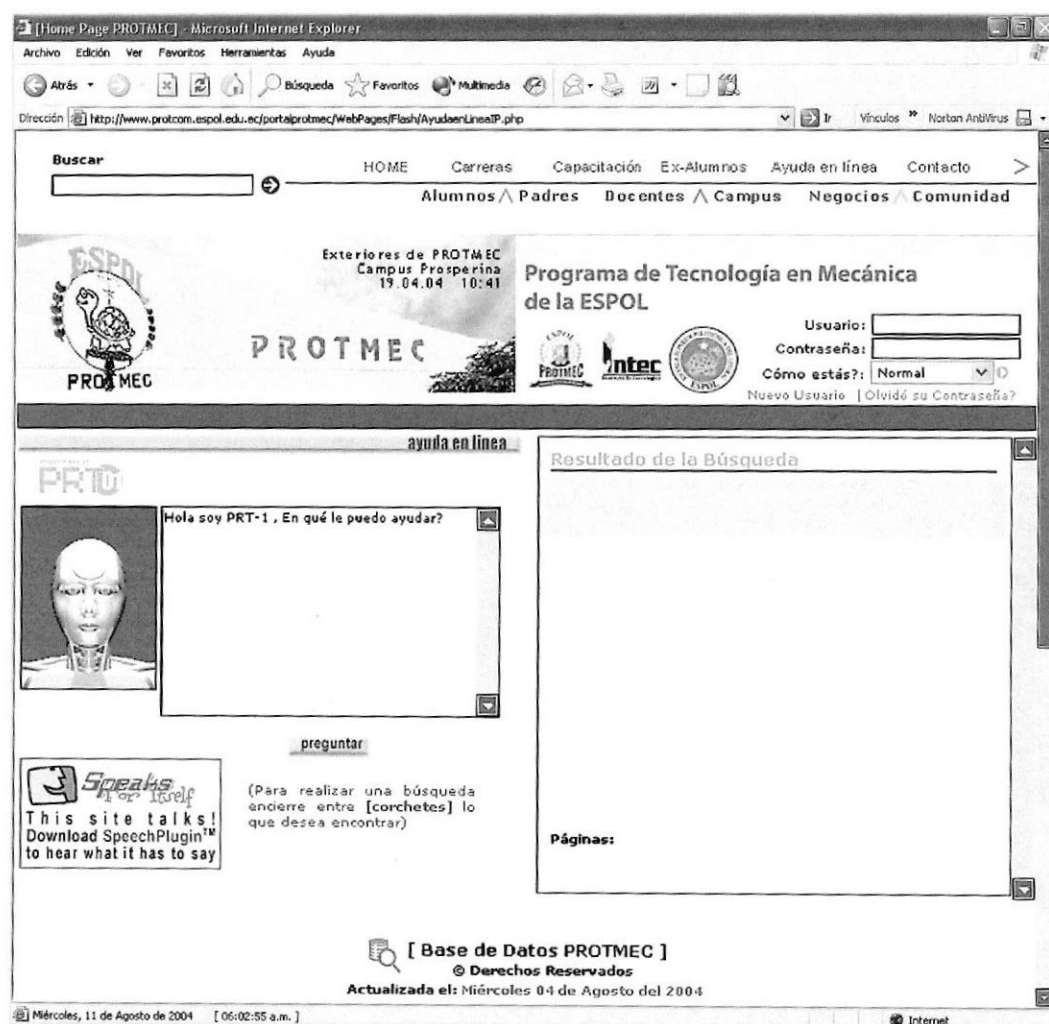


Fig. 3.61 Página de Ayuda en Línea

Para empezar la búsqueda debe colocar su pregunta entre corchetes [], luego de esto dar clic en el botón "Preguntar" y aparecerá en el cuadro de "Resultado de Búsqueda", la información requerida.

preguntar

Fig. 3.62 Botón de pregunta

3.6 Contacto

Esta página sirve para que el usuario pueda obtener información actualizada del portal, los mismos que serán enviados vía e-mail luego de ingresar sus datos personales.

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Contacto

Si desea más información sobre el portal, nuestro portafolio de servicios académicos, proyectos desarrollados, incubación de ideas y aspectos de nuestra educación continua y e-education, por favor ingrese los datos marcados con (*) en el formulario dado a continuación:

* Nombre

Dirección

Teléfono

* Perfil

* Edad

* Sexo

* Organización

* Correo

* Dirigido a

* Comentario

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Miércoles 04 de Agosto del 2004

Miércoles, 11 de Agosto de 2004 [06:07:07 a.m.]

Fig. 3.63 Página de Contacto

Una vez llenado el formulario con sus datos personales, se da clic en el botón “*enviar*” para que su mensaje sea recibido.

enviar 

Fig. 3.64 Botón de Enviar

3.7 Alumnos y Padres

Esta página ha sido creada con el fin de que tanto los alumnos como los padres tengan información acerca de las carreras, seminarios, titulaciones, es decir todo a cuanto a educación se refiere, además de otras opciones con las cuales el usuario se sienta identificado.



Fig. 3.65 Final del flash de Alumnos y Padres

Esta página cuenta con las siguientes opciones:

3.7.1. Portafolio de Servicios Educativos

3.7.1.1. Seminarios de Capacitación

3.7.1.2. Capacitación in-situ

3.7.1.3. E-Education

3.7.1.4. Carreras Universitarias

3.7.2. Proyectos y Manuales

3.7.3. Pasantías y Prácticas Vacacionales

3.7.4. Testimonios de Ex-Alumnos

3.7.5. Foro de Discusión

3.7.6. Clases Compartidas Externas

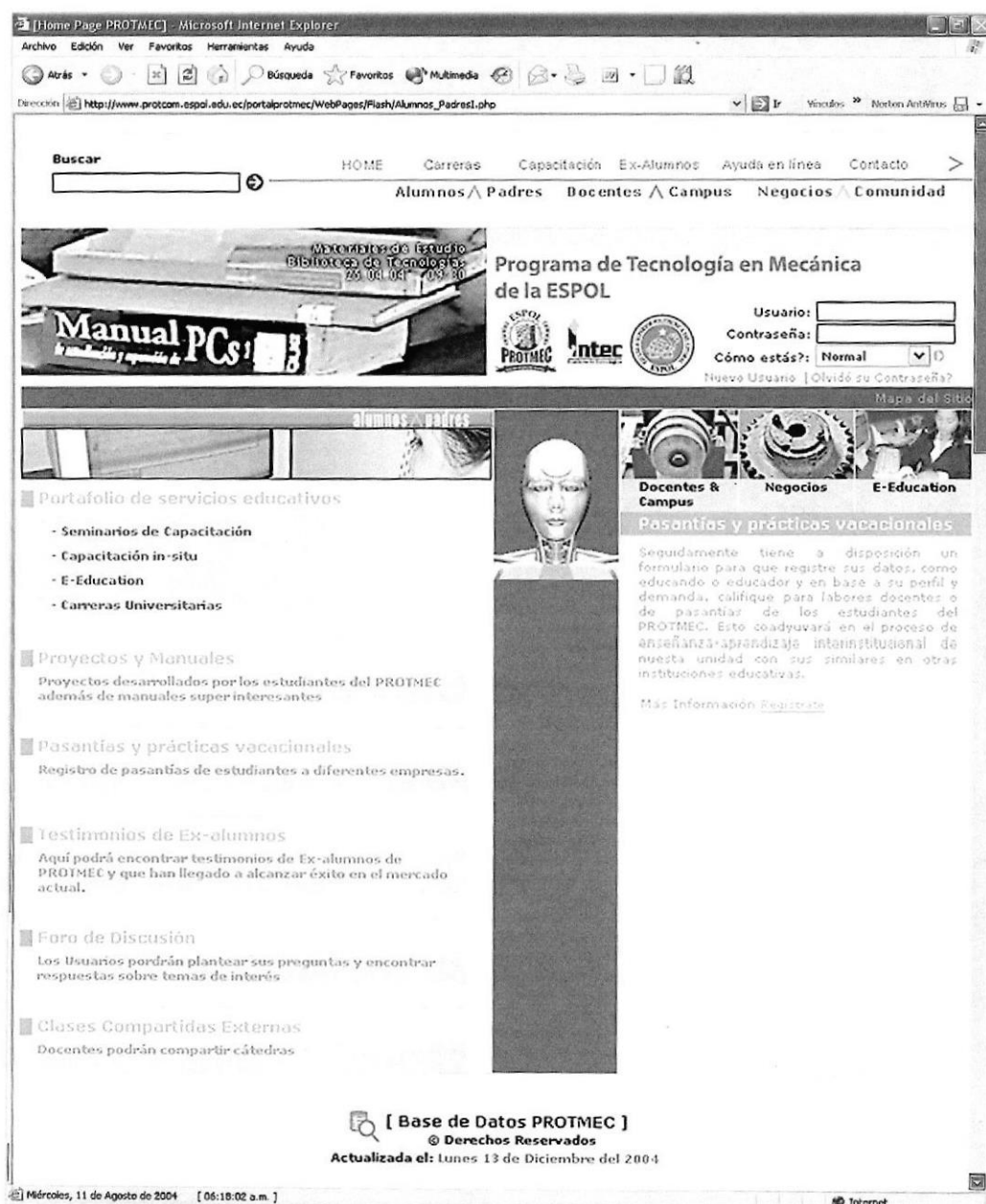


Fig. 3.66 Página de Alumnos y Padres

3.7.1 Portafolio de Servicios Educativos

3.7.1.1 Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTMEC.

Esta opción se la encuentra además dentro de la página de Carreras.

3.7.1.2 Capacitación in-situ

Esta opción ha sido creado con el fin de satisfacer las necesidades particulares de una organización, ofreciendo el desarrollo de cursos personalizados, además de impartir los seminarios y talleres dentro de sus instalaciones.

El desarrollo de este link, aparece en el lado derecho de la misma página.

Para acceder a ésta información de clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.



Fig. 3.67 Información de Capacitación in-situ

3.7.1.3 E-Education

Opción creada para trabajar en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

El desarrollo de este link, aparece en el lado derecho de la misma página.

Para acceder a ésta información de clic en "Regístrate", en la cual aparecerá la ventana de registro.

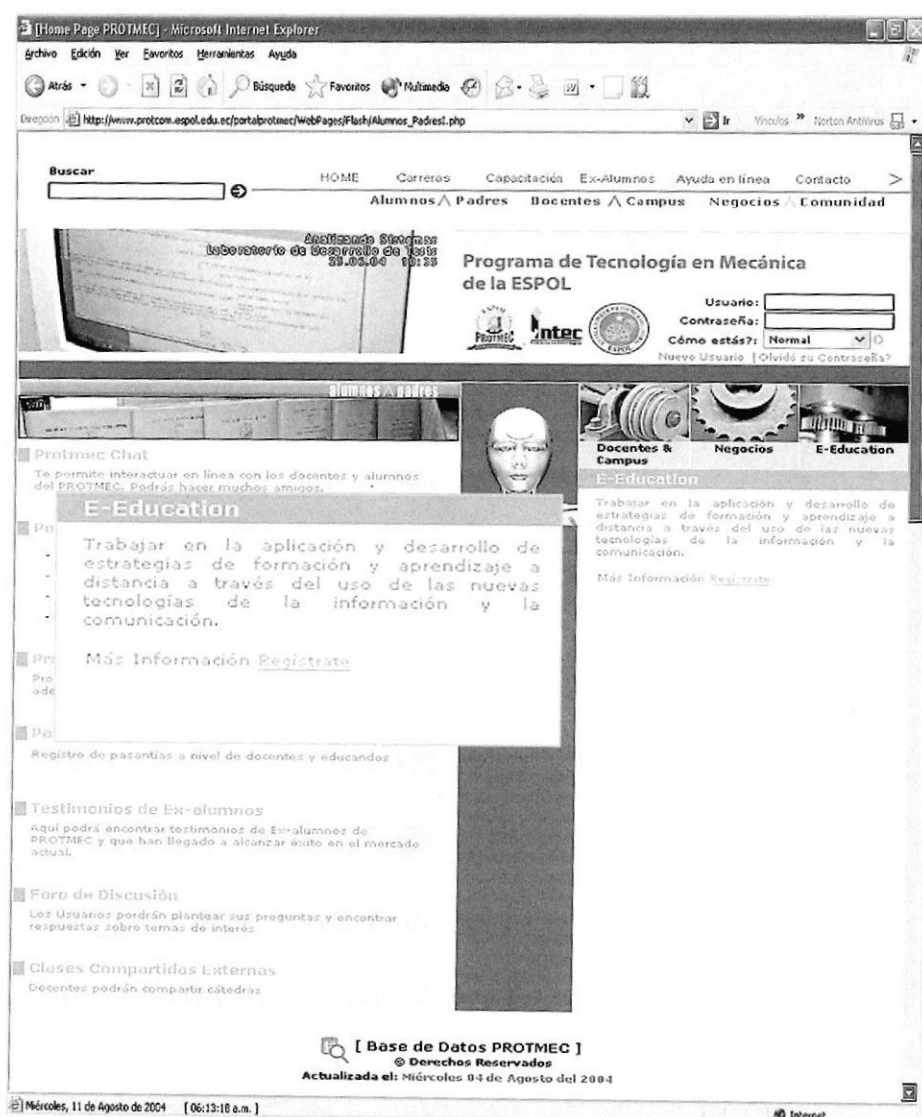


Fig. 3.68 Información de E-Education

3.7.1.4 Carreras Universitarias

La página de Carreras muestra todo lo referente a los estudios que se imparten en la Institución, los mismos que servirán para que el usuario se mantenga informado acerca de los que ésta les proporciona.

El desarrollo de este link, aparece en el lado derecho de la misma página.

3.7.1.5 Proyectos y Manuales

Esta opción ha sido creada con el fin de que el estudiante o el usuario interesado pueda adquirir información, las cuales se las puede obtener bajándolas en formato zip.

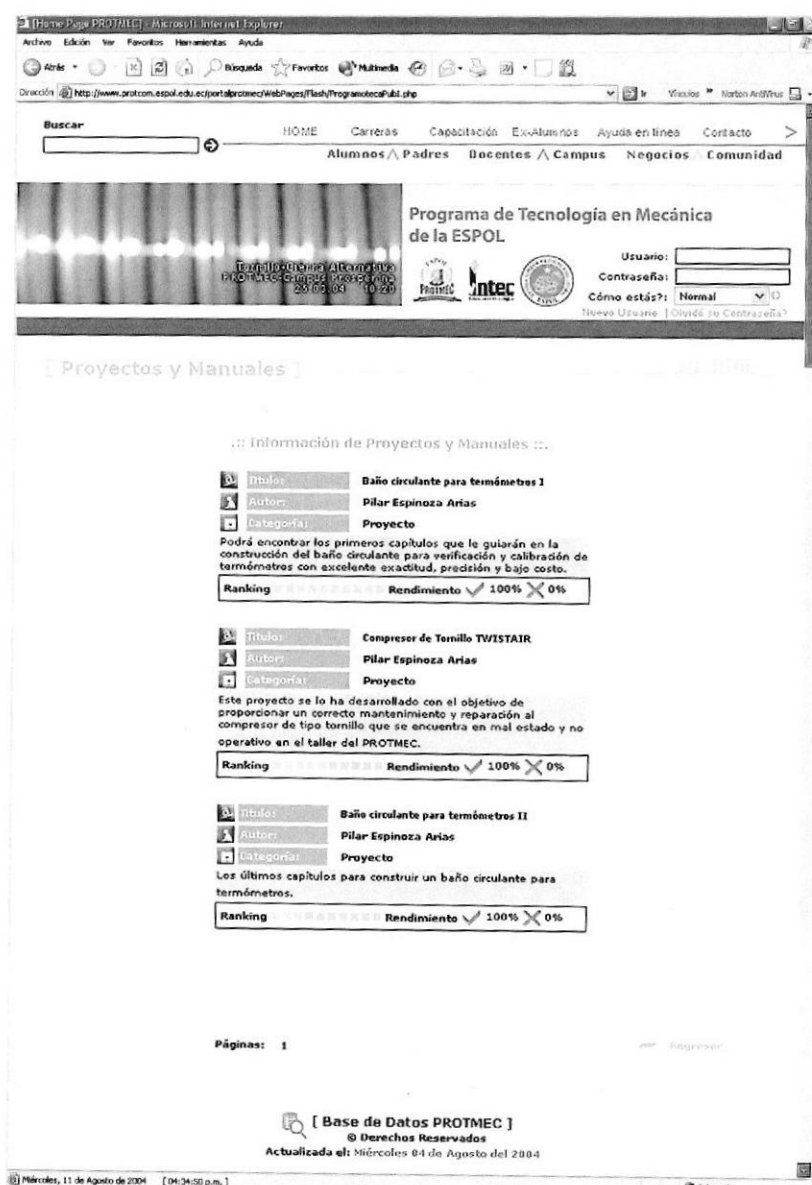


Fig. 3.69 Página de Proyectos y Manuales

3.7.1.6 Descarga de Archivos






Título del Archivo	 Título: Compresor de Tornillo TWISTAIR  Autor: Pilar Espinoza Arias  Categoría: Proyecto <p>Este proyecto se lo ha desarrollado con el objetivo de proporcionar un correcto mantenimiento y reparación al compresor de tipo tornillo que se encuentra en mal estado y no operativo en el taller del PROTMEC.</p>
Calificación	Ranking  Rendimiento <input checked="" type="checkbox"/> 100% <input type="checkbox"/> 0%


Fig. 3.70 Descarga de archivos


Cada ícono representa:

 Título del Documento

 Autor

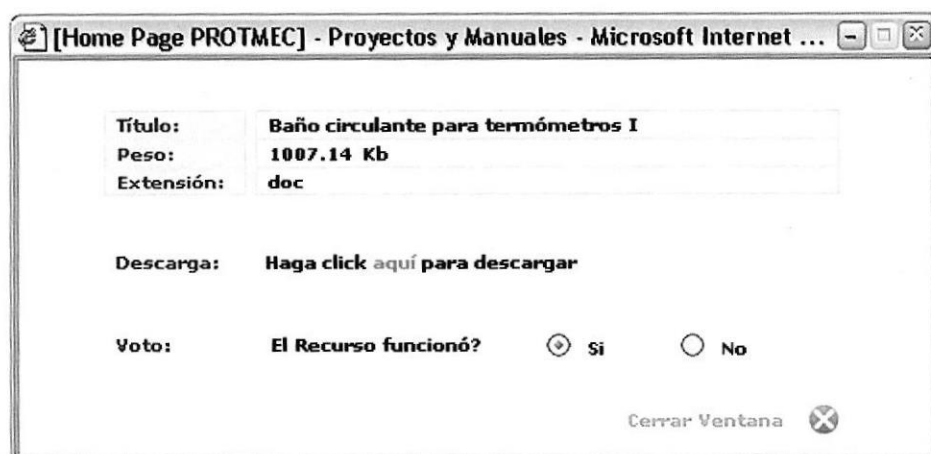
 Categoría

 Rendimiento Negativo

 Rendimiento Positivo

 Ranking

Para descargar este archivo de clic sobre el Título del mismo e instantáneamente aparecerá una nueva ventanita en la cual, si desea seguir con la aplicación puede dar clic en “*aquí*” (palabra en rojo) y el archivo se descargará y podrá ser guardado donde el usuario desee.



[Home Page PROTMEC] - Proyectos y Manuales - Microsoft Internet ...

Título:	Baño circulante para termómetros I
Peso:	1007.14 Kb
Extensión:	doc

Descarga: Haga click *aquí* para descargar

Voto: El Recurso funcionó? ☒ Si ☐ No


Cerrar Ventana 

Fig. 3.71 Descarga de archivos

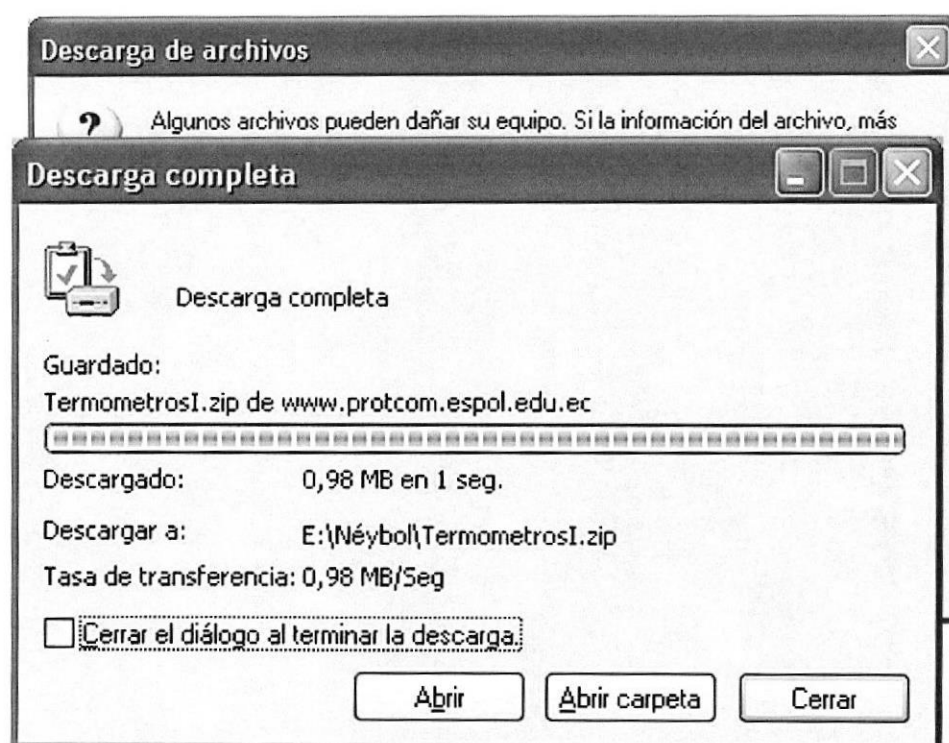


Fig. 3.72 Descarga Completa de Archivos

3.7.2 Pasantías y Prácticas Vacacionales

En esta página contiene el listado de todas las empresas que solicitan estudiantes del PROTMEC para realizar pasantías y prácticas vacacionales.

Esta página muestra la información por carreras. El usuario al dar clic sobre la carrera de su interés, tiene acceso a las listas de estudiantes correspondientes a las mismas.

[Home Page PROTMEC] - Pasantías - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Print Mail

Address <http://www.protcom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/Flash/PasantiasI.php?codigo=1> Go Links

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario:
 Contraseña:
 Cómo estás?: Normal
 Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

[pasantías]

Esta página contiene las pasantías y prácticas vacacionales realizadas por estudiantes del PROTMEC.

Carreras Tecnológicas

- Tecnología en Mecánica Automotriz
- Tecnología en Mecánica Industrial

.: Tecnología en Mecánica Industrial .:

Alumno:	Villalba Fernando Iván
Empresa:	Aga
Departamento:	Mantenimiento
Duración:	Desde 2005-02-15 hasta 2005-03-15
Alumno:	Villalba Fernando Iván
Empresa:	Aga
Departamento:	Mantenimiento
Duración:	Desde 2005-02-20 hasta 2006-02-20
Alumno:	Villalba Fernando Iván
Empresa:	Aga
Departamento:	Montaje
Duración:	Desde 2005-02-15 hasta 2005-03-15

Páginas: 1 [Regresar](#)

[Base de Datos PROTMEC]
 © Derechos Reservados
 Actualizada el: Lunes 10 de Enero del 2005

Miércoles, 12 de Enero de 2005 [12:45:21 a.m.] Internet

Fig. 3.73 Página de Pasantías y Prácticas Vacacionales

3.7.3 Testimonios de Ex-Alumnos

En esta opción se encuentran testimonios de ex-alumnos de PROTMEC; los cuales van a ser de mucha utilidad para los usuarios que se encuentren interesados en saber acerca del tipo de trabajos que les ofrece el mercado actual y de las recomendaciones que estos profesionales les pueden brindar con respecto a la carrera.

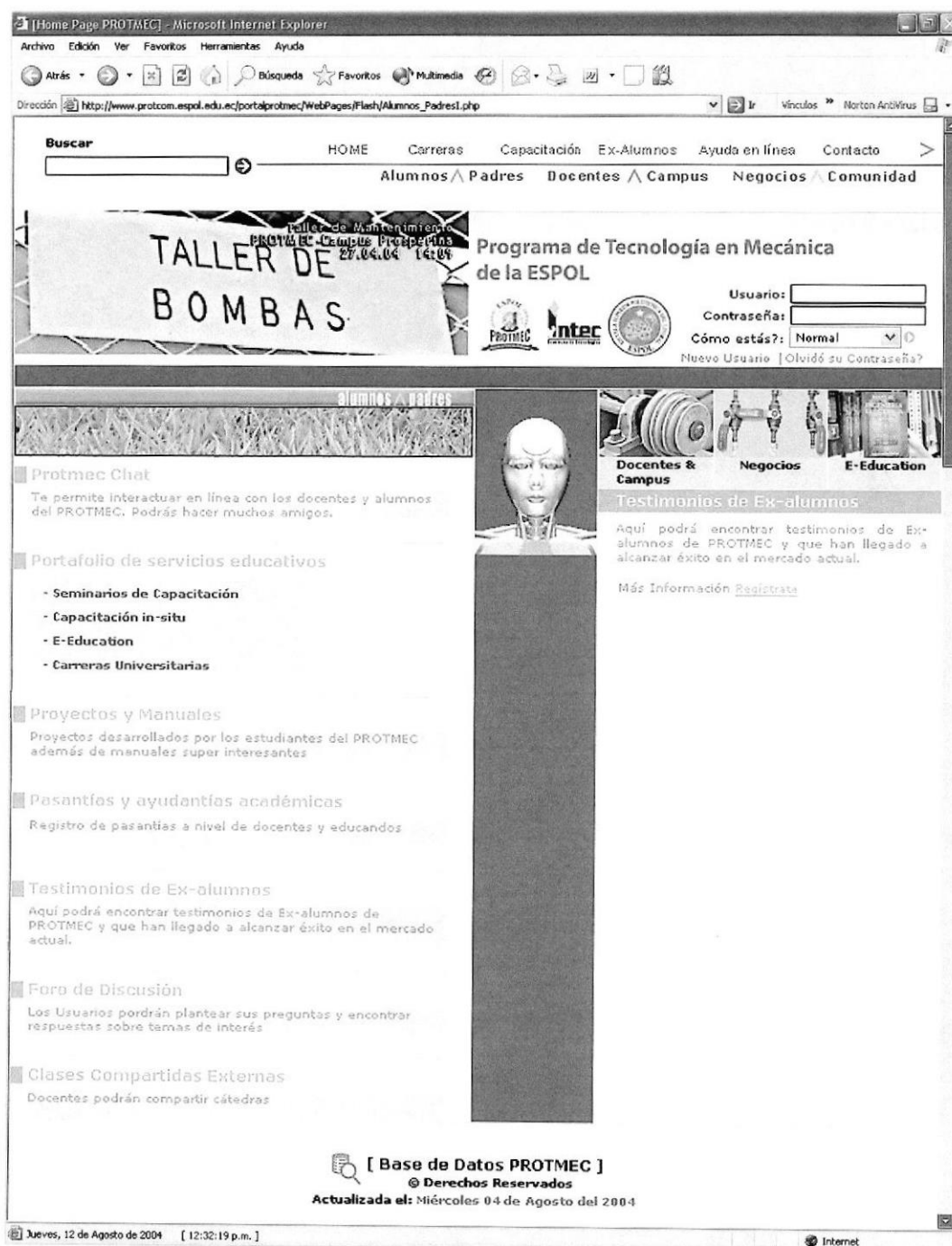


Fig. 3.74 Información de Testimonios de Ex - alumnos

3.7.3.1 Página de Testimoniales

Esta página muestra las experiencias y los cargos en que pueden desempeñarse los profesionales de PROTMEC.

Para mostrar las opiniones de cada uno de los profesionales que se encuentran en esta página, se debe dar clic sobre la fotografía, luego aparecerá una ventana flotante.

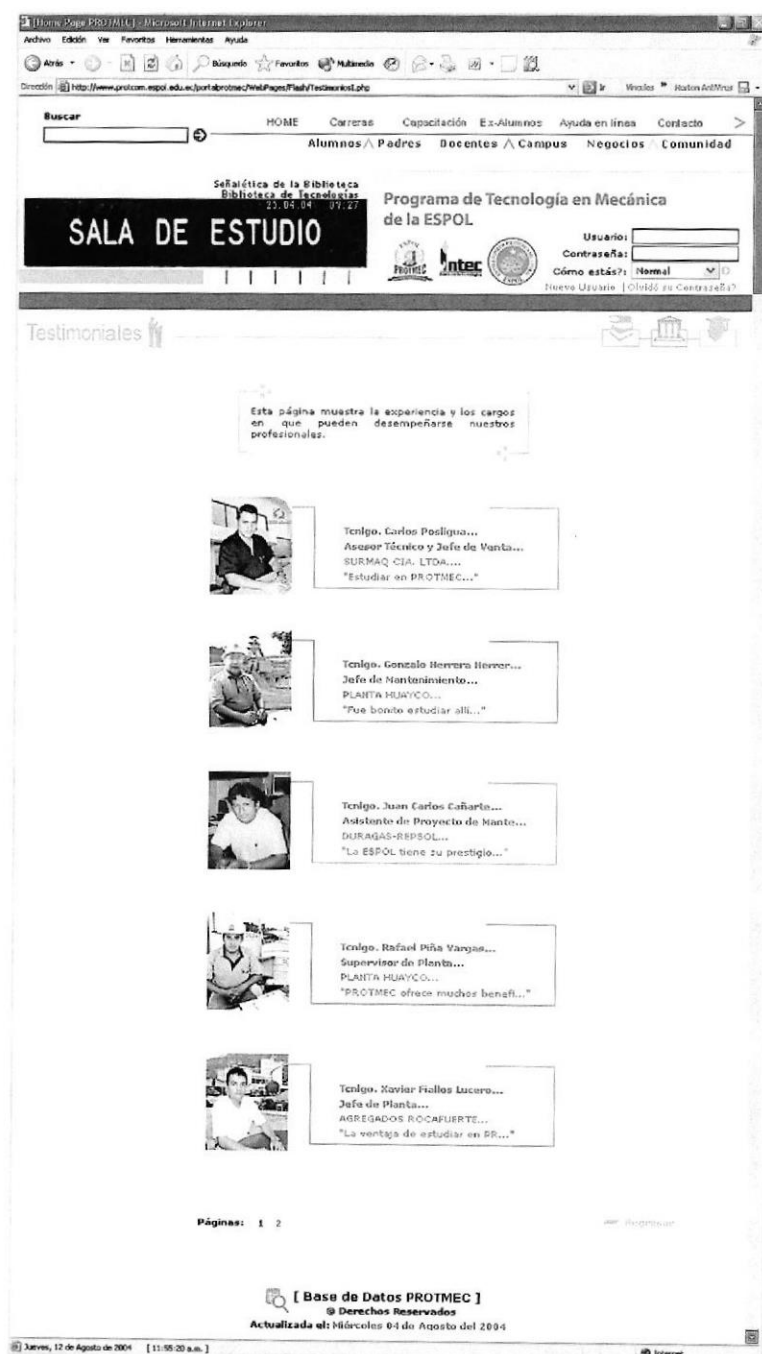


Fig. 3.75 Página de Testimoniales

Página Flotante de Testimoniales

Esta ventana flotante contiene un cuestionario de preguntas, las cuales han sido elaboradas cuidadosamente con el fin de despejar las dudas que los futuros profesionales de PROTMEC tengan acerca de la carrera, de los lugares en los cuales pueden desempeñarse, y los diferentes cargos que pueden ocupar.

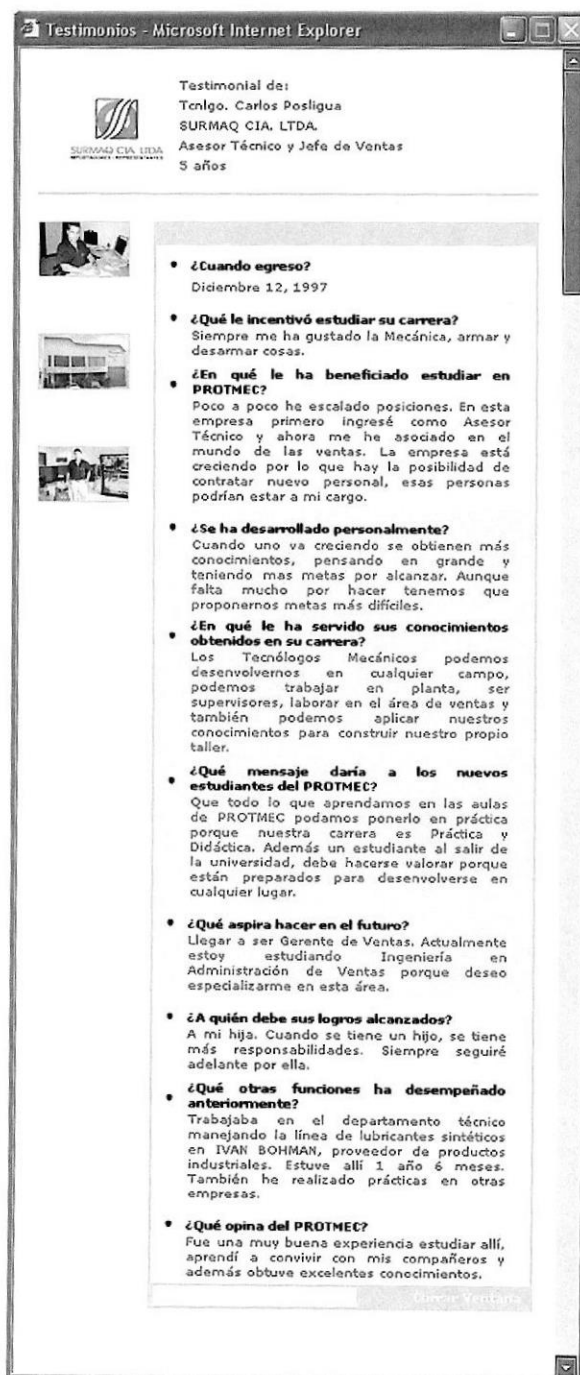


Fig. 3.76 Flotante de Testimoniales

3.7.4 Foro de Discusión

Este link está validado para interactuar con temas de interés comunitario entre estudiantes, padres de familia, particulares, empresarios y demás que vea la necesidad de aprender e intercambiar ideas.

En esta página se presentan varios temas, de los cuales el usuario elegirá cual sea de su interés; para ingresar a uno de ellos, debe dar clic sobre el Título.

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Válvula del Gas
Taller de Mantenimiento
25.04.04 10:15

Programa de Tecnología en Mecánica
de la ESPOL

Usuario:
Contraseña:
Cómo estás?: Normal
Nuevo Usuario

[Forum]

Este Link está validado para interactuar con temas de interés comunitario entre estudiantes, padres de familia, particulares, empresarios y demás que vean la necesidad de aprender e intercambiar ideas. Bienvenido.

Foro	Temas	Respuestas	Último Mensaje
Laboratorios			
Laboratorio de Metrología El laboratorio de Metrología cuenta con los instrumentos metrológicos necesarios para asegurar que los estudiantes del Protmec adquieran los conocimientos necesarios en esta área.	2	0	<< Ninguno >>
Laboratorio de Hidráulica y Neumática Cuenta con dos entrenadores VICKERS completos, con los cuales los estudiantes realizan simulaciones de esquemas reales de trabajo usando la potencia hidráulica.	1	0	<< Ninguno >>

[Regresar](#)

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Viernes, 27 de Agosto de 2004 [05:25:08 p.m.] Internet

Fig. 3.77 Página Principal del Foro

Al dar clic sobre el título, el usuario ingresará a una nueva ventana, en la cual aparecen varios subtemas relacionados al tema que ha escogido.

Para ingresar a uno de ellos de clic sobre el tema e ingresará a la página de mensajes.

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

[Forum]

Este Link está validado para interactuar con temas de interés comunitario entre estudiantes, padres de familia, particulares, empresarios y demás que vean la necesidad de aprender e intercambiar ideas. Bienvenido.

nuevo tema Foros de Discusión->Laboratorio de Metrología

Temas	Respuestas	Autor	Lecturas	Último Mensaje
Técnicas básicas	0	Pilar, Espinoza Arias	9	<< Ninguno >>
Instrumentos metrológicos	0	Pilar, Espinoza Arias	2	<< Ninguno >>

nuevo tema Foros de Discusión->Laboratorio de Metrología

Regresar

[Base de Datos PROTMEC]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Viernes, 27 de Agosto de 2004 [05:26:01 p.m.]

Viernes, 27 de Agosto de 2004

Fig. 3.78 Página de Forum

El usuario ha ingresado a la página de mensajes, en la cual se muestran las preguntas que los demás usuarios han ingresado, además del nombre de la persona quién los envió.

En esta página el usuario puede ingresar un nuevo tema o publicar respuesta, ambos dando clic en el botón correspondiente a lo que desee realizar.

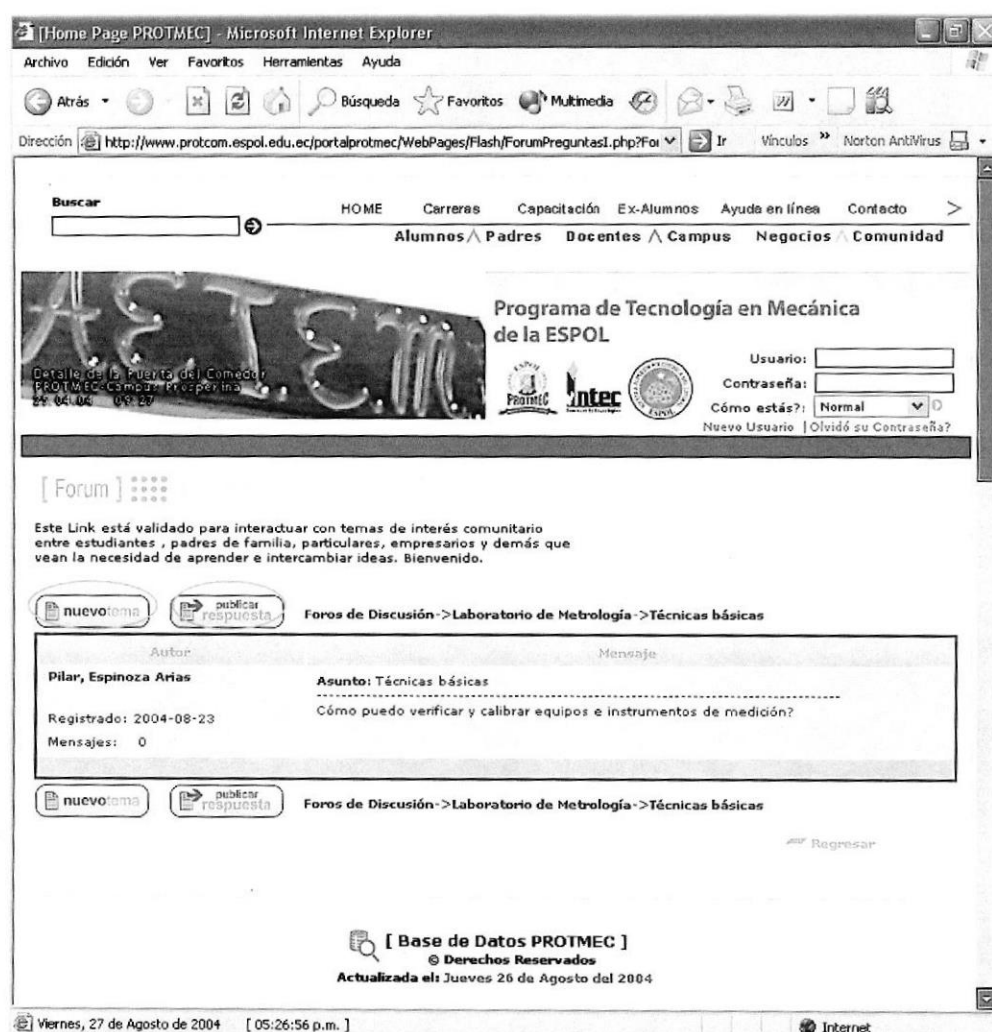


Fig. 3.79 Página de Forum

Publicar Nuevo Tema

Esta página sirve para publicar nuevos temas dentro del foro.

The screenshot shows a web browser window titled "[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: <http://www.protcom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/Flash/ForumNuevoTemasI.php?>. The browser's menu bar includes Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, and Ayuda. The toolbar contains buttons for Atrás, Búsqueda, Favoritos, Multimedia, and others. The page content includes a search bar, navigation links (HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto), and a list of categories (Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad). A banner for the "Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL" is displayed, featuring a photo of a person working on a machine and logos for ESPOL, PROTMEC, and Intec. Below the banner, there is a login section with fields for Usuario, Contraseña, and a dropdown for "Cómo estás?". A "Nuevo Usuario" link is also present. The main section is titled "[Forum]" and contains a message about the forum's purpose. Below this, a link "Foros de Discusión->Laboratorio de Metrología" is shown. The "Publicar Nuevo Tema" form is highlighted with a red oval. It includes fields for "Nombre:", "Tema:", and "Descripción:", and an "Enviar" button. A "Regresar" link is located below the form. At the bottom, there is a footer section with a magnifying glass icon, the text "[Base de Datos PROTMEC]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004". The status bar at the bottom shows the date "Viernes, 27 de Agosto de 2004", the time "[05:27:54 p.m.]", and the "Internet" icon.

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos \ Padres Docentes \ Campus Negocios \ Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario:
Contraseña:
Cómo estás?: Normal
Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

[Forum]

Este Link está validado para interactuar con temas de interés comunitario entre estudiantes, padres de familia, particulares, empresarios y demás que vean la necesidad de aprender e intercambiar ideas. Bienvenido.

Foros de Discusión->Laboratorio de Metrología

Publicar Nuevo Tema

Nombre:
Tema:
Descripción:

[Regresar](#)

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Viernes, 27 de Agosto de 2004 [05:27:54 p.m.] Internet

Fig. 3.80 Nuevo Tema

Publicar Nueva Respuesta

En esta página el usuario puede ingresar las respuestas al tema que ha elegido.

The screenshot shows a web browser window titled "[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: <http://www.protcom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/Flash/ForumNuevoPreguntaI.pl>. The page features a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos / Padres, Docentes / Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is located at the top left. The main header area includes a banner image of a person, the text "Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL", and login fields for "Usuario:", "Contraseña:", and "Cómo estás?" (set to Normal). There are also links for "Nuevo Usuario" and "Olvidé su Contraseña?". Below the header, the page is titled "[Forum]" and contains a welcome message: "Este Link está validado para interactuar con temas de interés comunitario entre estudiantes, padres de familia, particulares, empresarios y demás que vean la necesidad de aprender e intercambiar ideas. Bienvenido." It also lists "Foros de Discusión" with links to "Laboratorio de Metrología" and "Técnicas básicas". The main content area is titled "Publicar Nueva Respuesta" and contains a form with fields for "Nombre:" and "Descripción:". The "Descripción:" field is a large text area. At the bottom of the form is an "Enviar" button. A "Regresar" link is located below the form. The footer includes the text "[Base de Datos PROTMEC]", "© Derechos Reservados", "Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004", and the date/time "Viernes, 27 de Agosto de 2004 [05:28:50 p.m.]".

Fig. 3.81 Nueva Respuesta

3.7.5 Clases Compartidas Externas

Aquí los Docentes de colegio y universidades que mantienen convenio de cooperación con la institución podrán compartir sus experiencias con los profesores de ESPOL a fin de mejorar las técnicas de enseñanza - aprendizaje.

Para acceder a ésta información de clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.

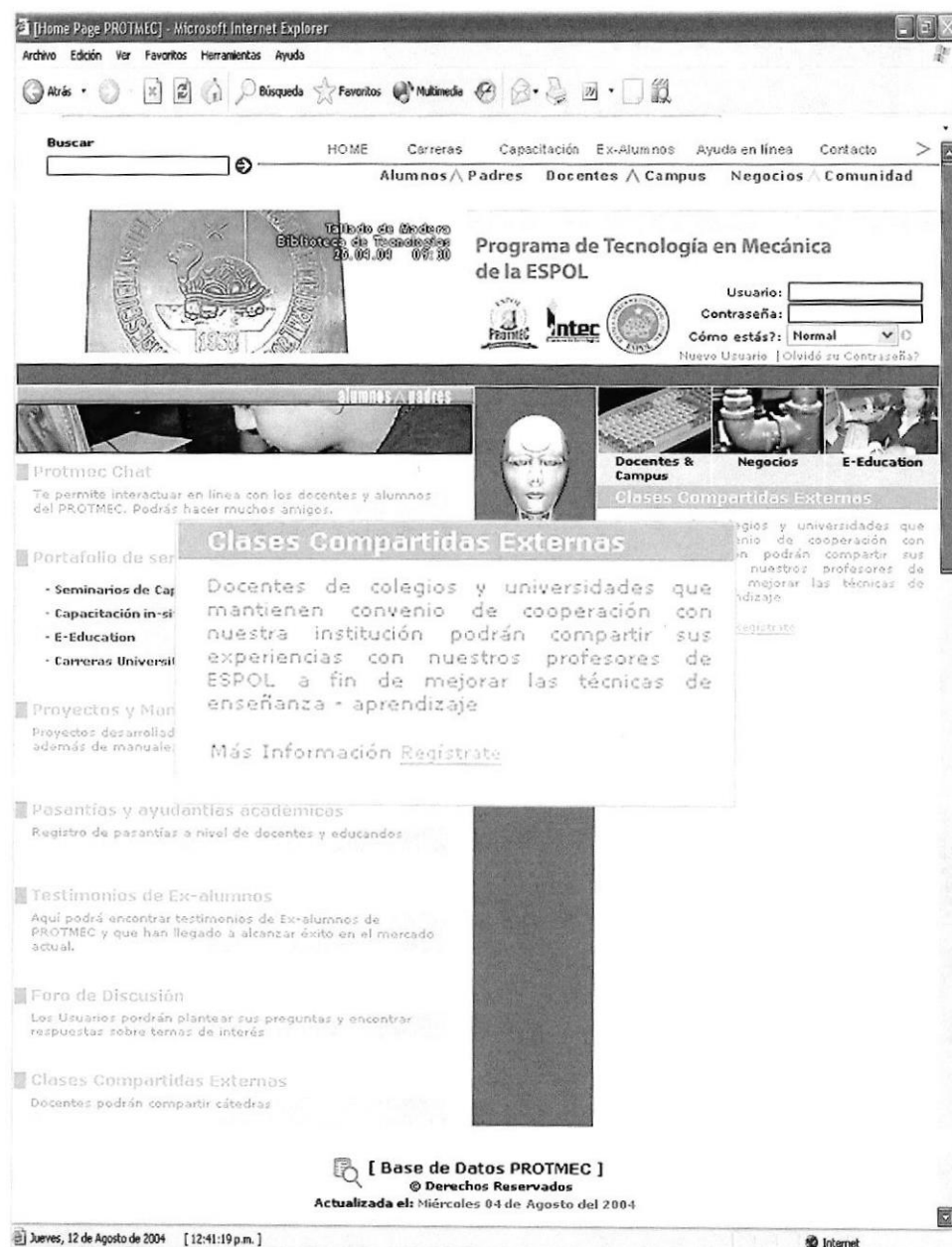


Fig. 3.82 Información de Clases Compartidas Externas

3.8 Docentes y Campus

En este link aparecerá todo lo relacionado a las carreras, a sus autoridades y a la institución en general.



Fig. 3.83 Final del flash de Docentes y Campus

Esta página cuenta con las siguientes opciones:

- 3.8.1. Carreras Universitarias
- 3.8.2. Portafolio de Servicios Educativos
 - 3.8.2.1. Seminarios de Capacitación
 - 3.8.2.2. Capacitación in-situ
 - 3.8.2.3. E-Education
 - 3.8.2.4. Carreras Universitarias
- 3.8.3. Directivos de la ESPOL
- 3.8.4. Plana Docente
- 3.8.5. Quiénes Somos?
- 3.8.6. Pasantías y clases compartidas internas
- 3.8.7. Incubadora de Ideas
- 3.8.8. Experimental
- 3.8.9. Mensaje del Coordinador
- 3.8.10. Seminarios de Capacitación
- 3.8.11. Eventos Realizados

Al ingresar a la página principal de Docentes y Campus, aparecerá junto a las opciones Noticias relacionadas a la Institución y a las Carreras.

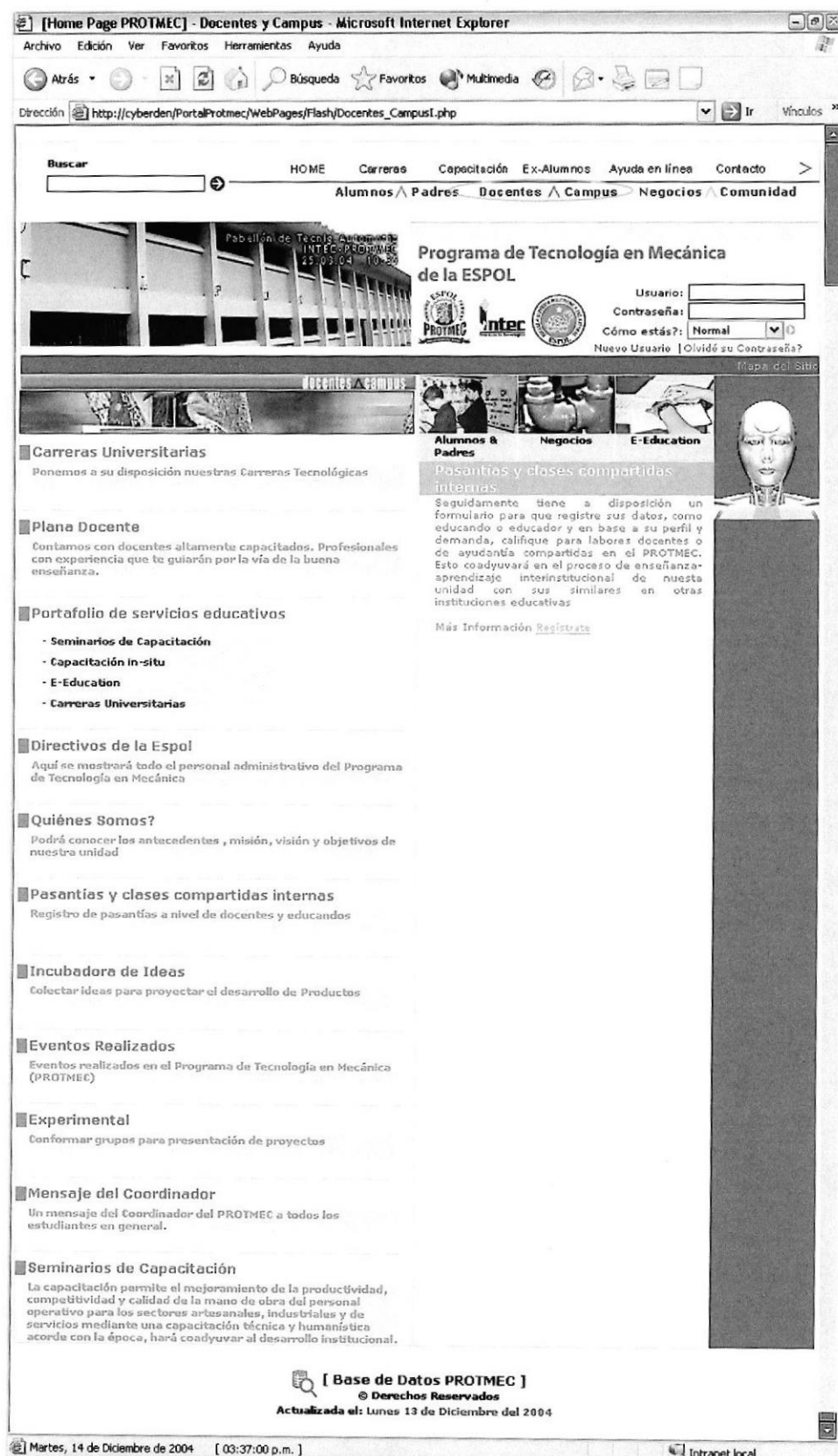


Fig. 3.84 Página de Docentes y Campus

3.8.1 Carreras Universitarias

La página de Carreras muestra todo lo referente a los estudios que se imparten en la Institución, los mismos que servirán para que el usuario se mantenga informado acerca de los que ésta les proporciona.

A través de este link, el usuario puede ir a la página de “Carreras Tecnológicas”.

3.8.2 Portafolio de Servicios Educativos

3.8.2.1 Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTMEC.

3.8.2.2 Capacitación in-situ

Esta opción ha sido creado con el fin de satisfacer las necesidades particulares de una organización. Ofreciendo el desarrollo de cursos personalizados, además de impartir los seminarios y talleres dentro de sus instalaciones.

3.8.2.3 E-Education

Opción creada para trabajar en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

Para acceder a ésta información de clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.

3.8.2.4 Carreras Universitarias

La página de Carreras muestra todo lo referente a los estudios que se imparten en la Institución, los mismos que servirán para que el usuario se mantenga informado acerca de los que ésta les proporciona.

3.8.3 Directivos de la ESPOL

Esta página contiene las siguientes opciones:

3.8.3.1 División Principal

3.8.3.2 División Académica y Capacitación

3.8.3.3 División de Administración y Control

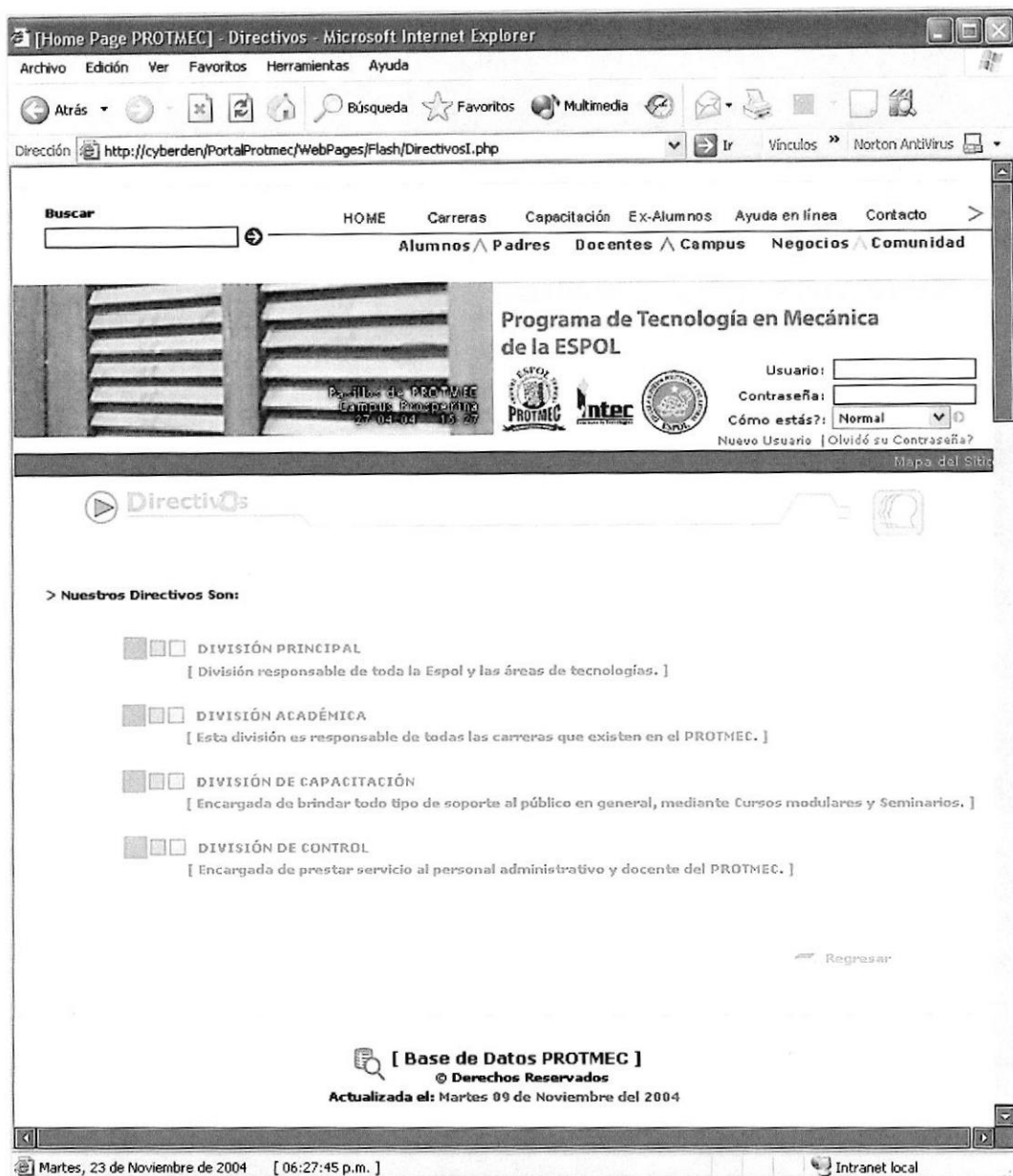


Fig. 3.85 Página de Directivos de la ESPOL

3.8.3.1 División Principal

En esta página se muestra la división encargada de toda la ESPOL y las áreas de tecnologías.

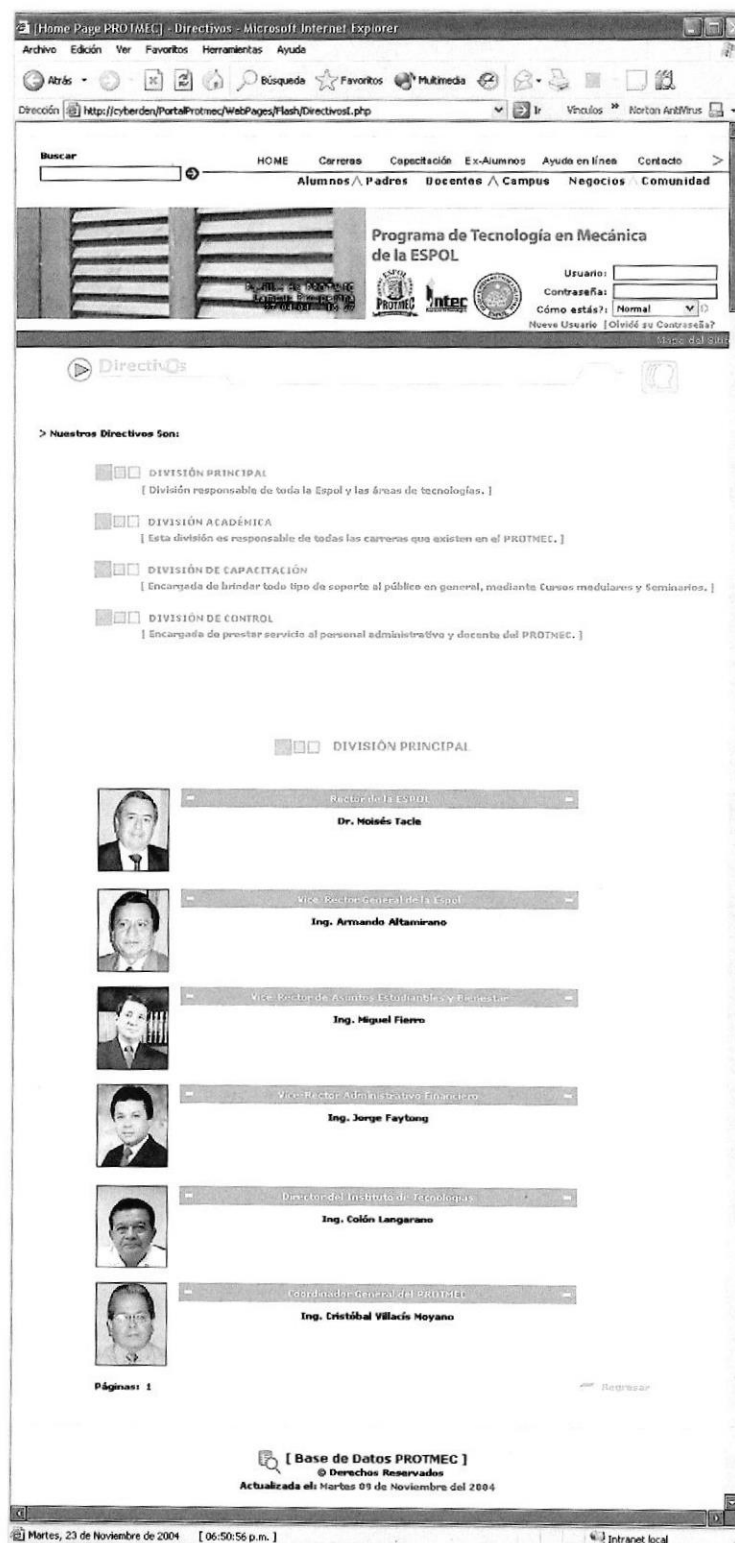


Fig. 3.86 Página de División Principal

Currículo Vital de los Directivos

Esta ventana aparece al dar clic en las fotografías, tanto de los directivos como del personal docente y administrativo.

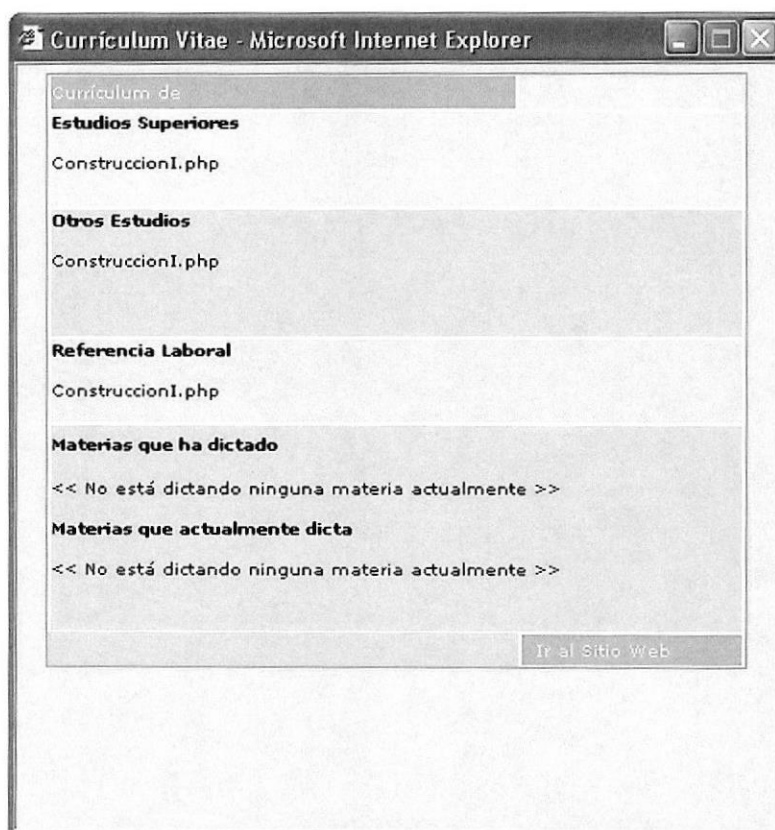


Fig. 3.87 Flotante - Currículum Vitae

3.8.3.2 División Académica

En esta página el usuario podrá encontrar a la división responsable de las carreras existentes dentro del PROTMEC.

3.8.3.3 División de Capacitación

En esta página se muestra a la división encargada de brindar todo tipo de soporte al público en general, mediante cursos y seminarios.

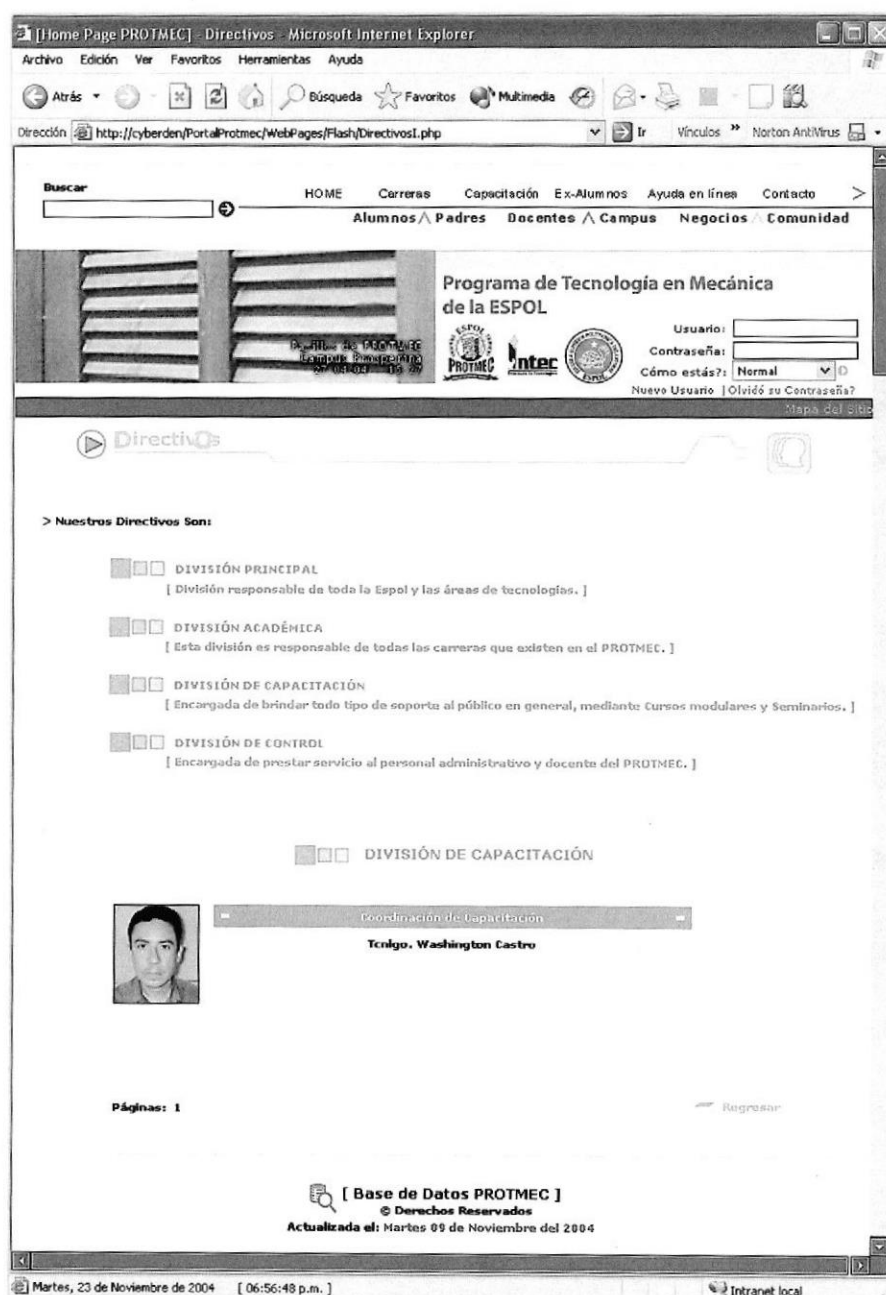


Fig. 3.88 División de Capacitación

3.8.3.4 División de Control

En esta página se muestra la división encargada de prestar servicio al personal administrativo y docente de PROTMEC.

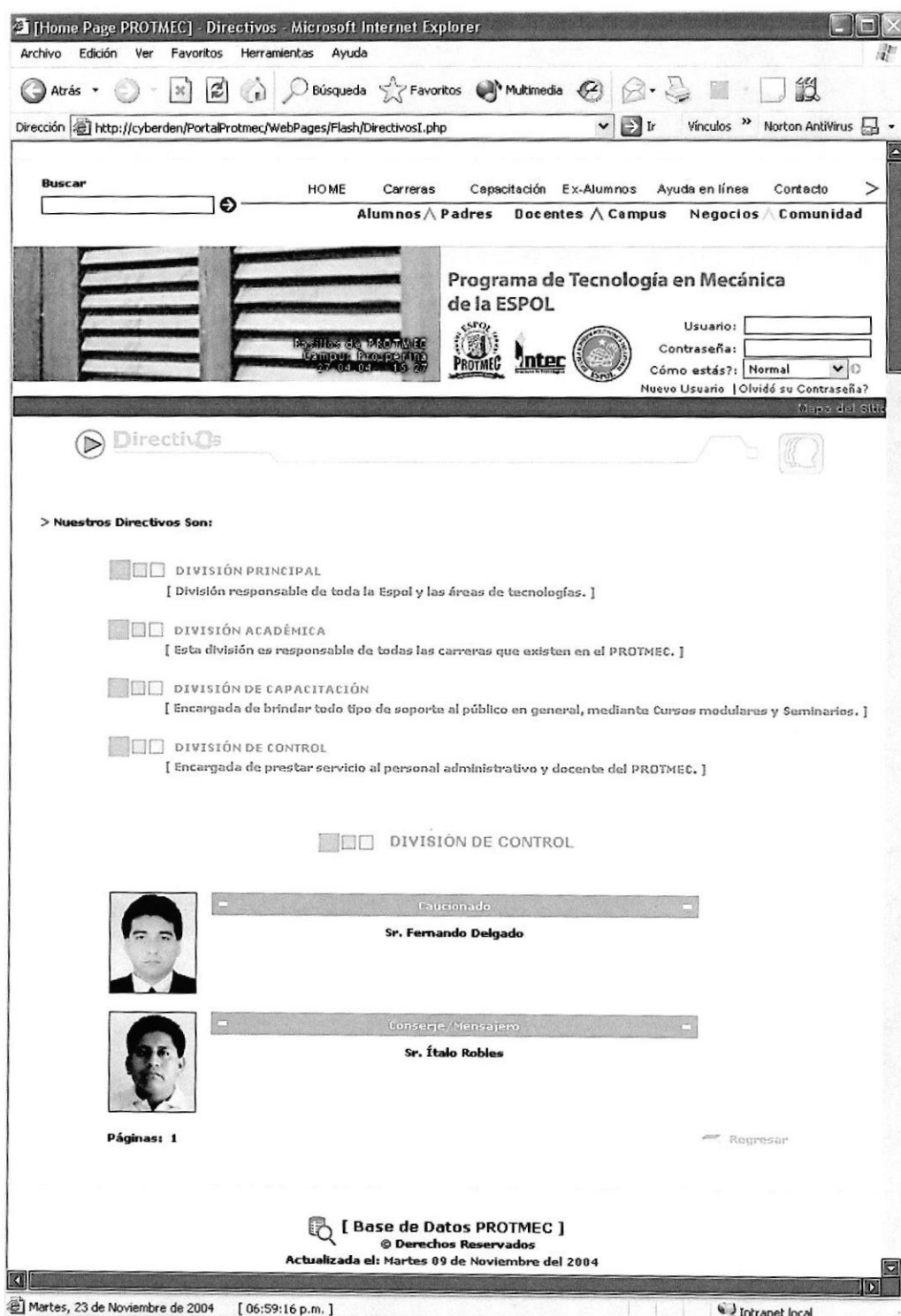


Fig. 3.89 Página de Control

3.8.4 Plana Docente

En ésta opción usted verá el listado de todos los docentes por carrera universitaria.

3.8.4.1 Mecánica Industrial

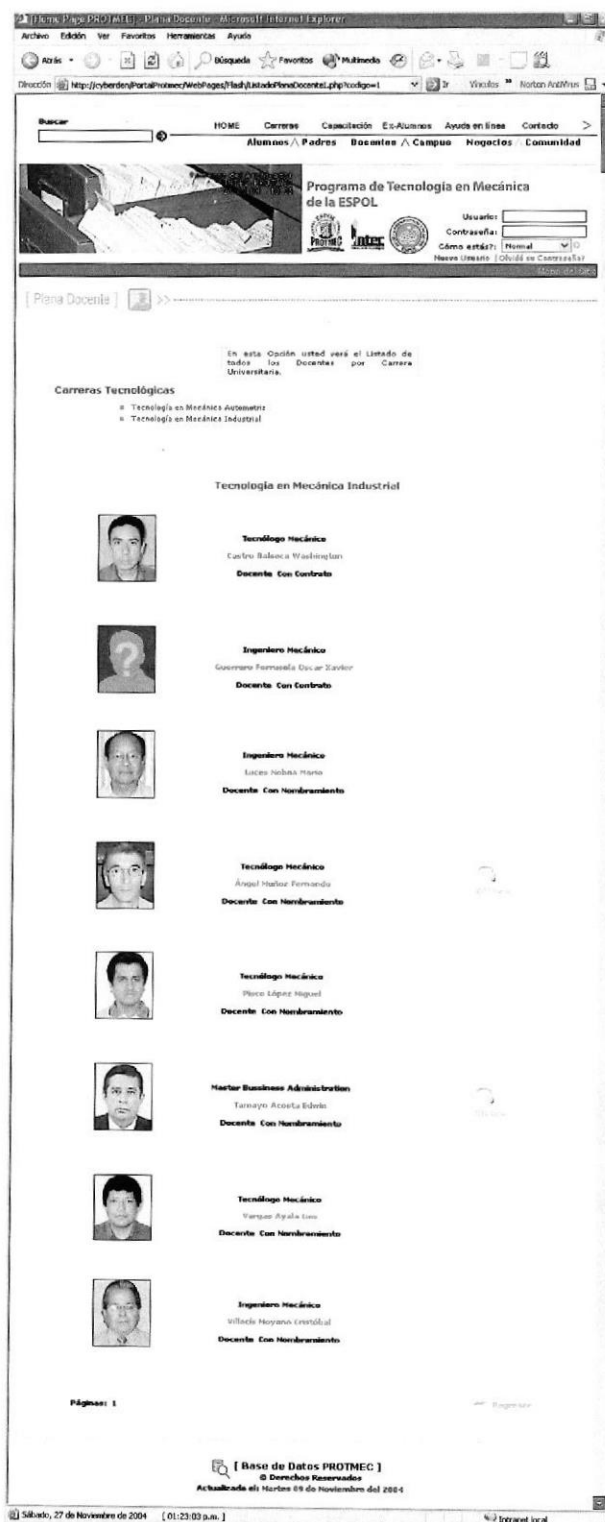


Fig. 3.90 Plana Docente de Mecánica Industrial

3.8.4.2 Mecánica Automotriz

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña: Cómo estás?: Normal [Mapa del Sitio](#)

[Plana Docente] >>

En esta Opción usted verá el Listado de todos los Docentes por Carrera Universitaria.

Carreras Tecnológicas

- Tecnología en Mecánica Automotriz
- Tecnología en Mecánica Industrial

Tecnología en Mecánica Automotriz

	Ingeniero Industrial Del Rosario Ponce Wellington Miguel Docente Con Contrato	
	Tecnólogo Mecánico Valdivieso Infante Jorge Cristóbal Docente Con Contrato	
	Tecnólogo Mecánico Vargas Ayala Luis Docente Con Nombramiento	
	Ingeniero Mecánico Villacís Moyano Cristóbal Docente Con Nombramiento	

Página: 1 [Regresar](#)

[Base de Datos PROTMEC]
 © Derechos Reservados
 Actualizada el: Martes 09 de Noviembre del 2004

Sábado, 27 de Noviembre de 2004 [01:02:53 p.m.] [Intranet local](#)

Fig. 3.91 Plana Docente de Mecánica Automotriz

3.8.5 Quiénes Somos?

En ésta página se puede conocer un poco más acerca de la institución, mostrando sus antecedentes, misión, visión, objetivos y el mensaje del coordinador.

3.8.5.1 Antecedentes

Ésta página nos da a conocer un poco más acerca de PROTMEC, sus primeros inicios como ha ido evolucionando con el paso del tiempo, mostrando las carreras y seminarios que se están brindando para que el usuario conozca y así pueda elegir el que sea de su interés.



Fig. 3.92 Página de Quiénes Somos?-Antecedentes

3.8.5.2 Misión

En esta opción nos da a conocer la misión a la que está encaminada tanto la carrera como los futuros tecnólogos.



Fig. 3.93 Página de Quiénes Somos?-Misión

3.8.5.3 Visión

Aquí nos muestran los futuros planes a los que están orientados los programas de estudio que ofrece PROTMEC (seminarios, cursos, carreras, etc.).

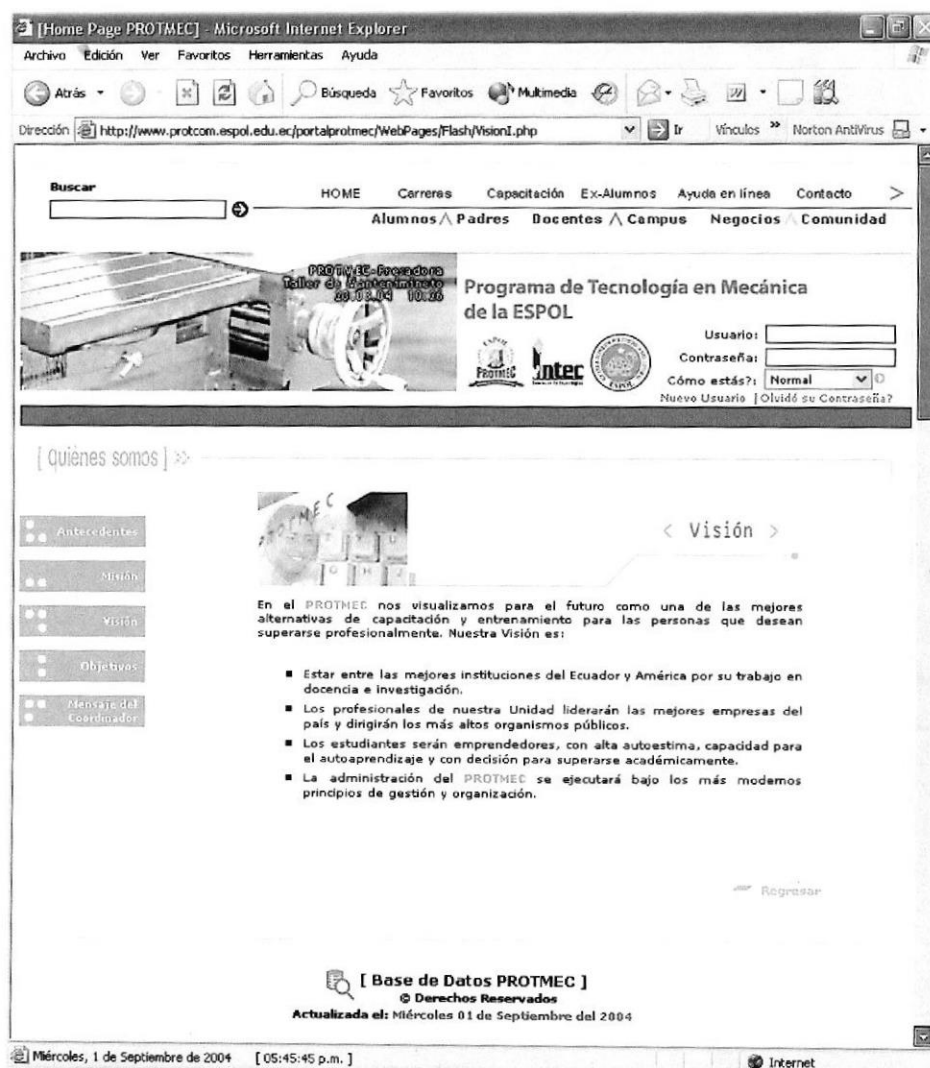


Fig. 3.94 Página de Quiénes Somos?-Visión

3.8.5.4 Objetivos

En esta página se muestra los objetivos que tiene la institución

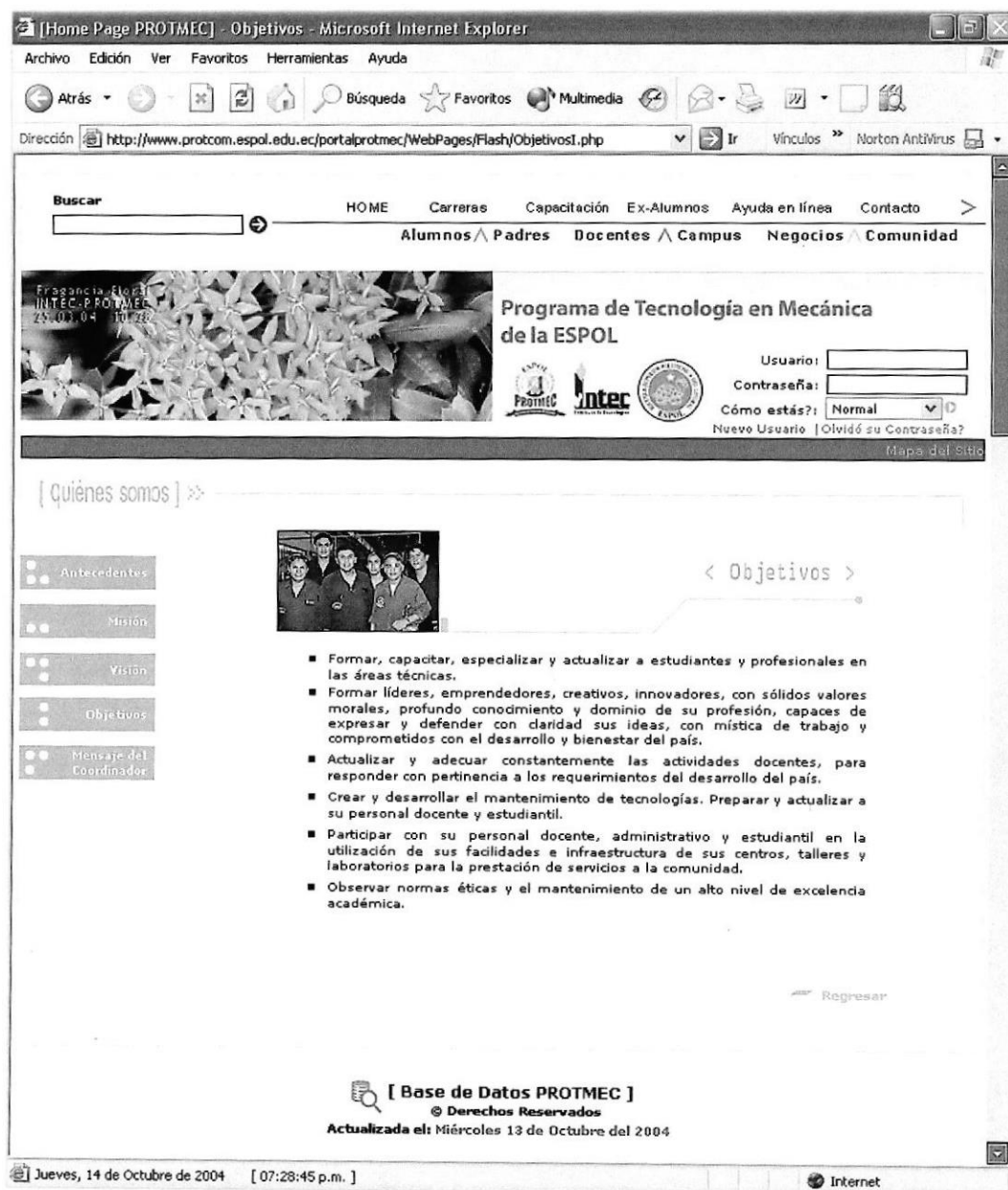


Fig. 3.95 Página de Quiénes Somos?-Objetivos

3.8.5.5 Mensaje del Coordinador

Aquí se mostrará un mensaje del coordinador dirigido a todas las personas que estén interesadas en conocer más acerca de la carrera y los beneficios que puede ofrecer.



Fig. 3.96 Página de Quiénes Somos?-Mensaje

3.8.6 Pasantías y Clases compartidas internas

En esta opción el usuario tiene a disposición un formulario para que registre sus datos, como educando o educador y en base a su perfil y demanda, califique para labores docentes o de ayudantía compartidas en el PROTMEC.

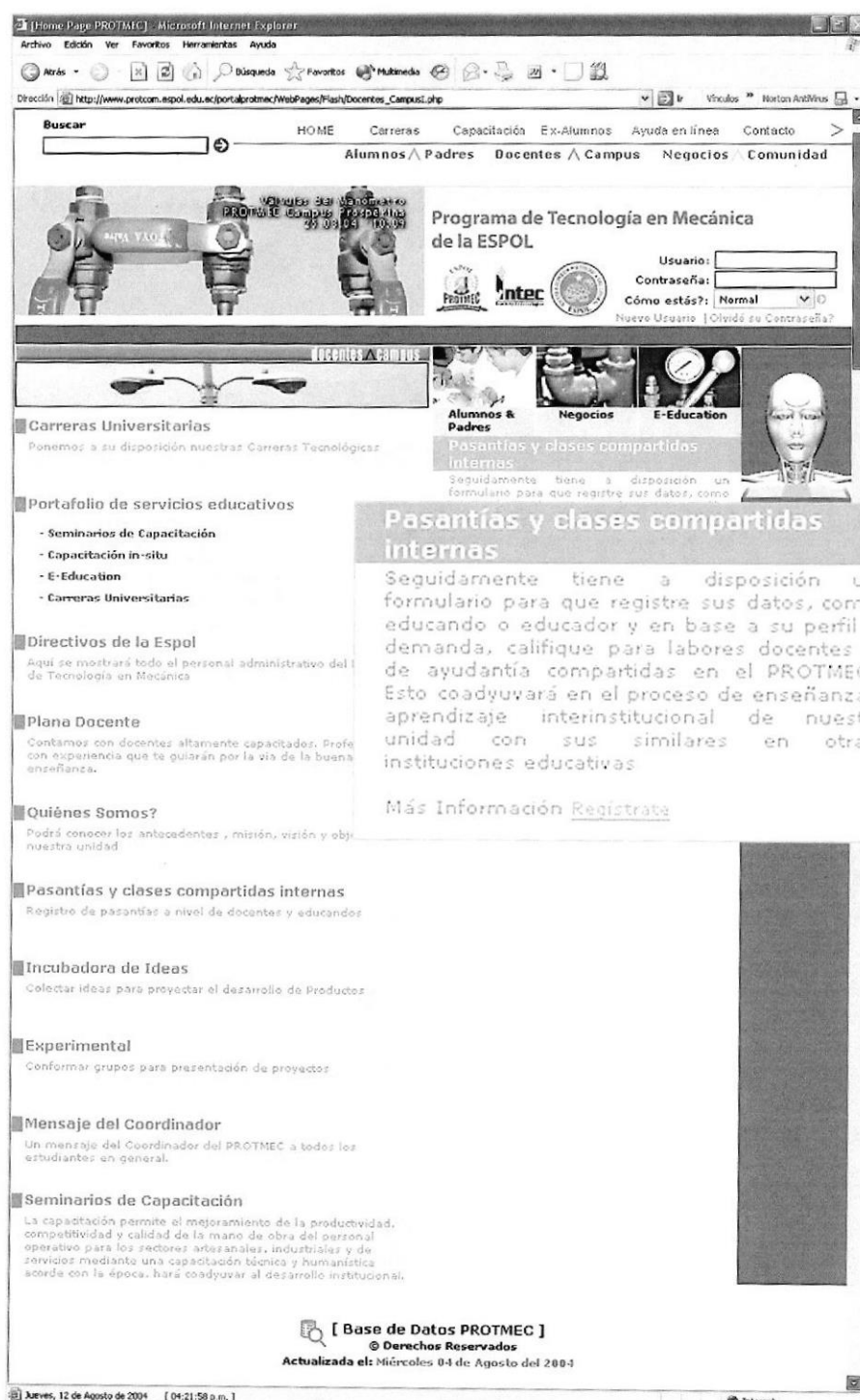


Fig. 3.97 Información de Pasantías y Clases Compartidas

3.8.7 Incubadora de Ideas

En esta página se permitirá que docentes y estudiantes en conjunto propongan temas de investigación que culminen en la generación de proyectos de beneficio institucional e interinstitucional.

Home Page PROTMEC - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Señalética de la Biblioteca
Campus Prosperina
25.03.04 10:30

**CENTRO DE INFORMACION
BIBLIOTECARIO DE TECNOLOGIAS**

Programa de Tecnología en Mecánica
de la ESPOL

Usuario:
Contraseña:
Cómo estás?: Normal
Nuevo Usuario | Olvidé su Contraseña?

Alumnos & Padres **Negocios** **E-Education**

Incubadora de Ideas
La incubación de ideas permitirá que docentes y estudiantes puedan, en conjunto, proponer temas de investigación que se

Incubadora de Ideas
La incubación de ideas permitirá que docentes y estudiantes puedan, en conjunto, proponer temas de investigación que se cristalicen en la generación de proyectos de beneficio institucional e interinstitucional. La conformación de los grupos de trabajo, tendrá como normativa, la que el PROTMEC estimara conveniente

Más Información [Regístrate](#)

Portafolio de servicios educativos

- Seminarios de Capacitación
- Capacitación in-situ
- E-Education
- Carreras Universitarias

Directivos de la Espol
Aquí se mostrará todo el personal administrativo de Tecnología en Mecánica

Plana Docente
Contamos con docentes altamente capacitados con experiencia que te guiarán por la vía de enseñanza.

Quiénes Somos?
Podrá conocer los antecedentes, misión, visión y objetivos de nuestra unidad

Pasantías y clases compartidas internas
Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

Incubadora de Ideas
Colectar ideas para proyectar el desarrollo de Productos

Experimental
Conformar grupos para presentación de proyectos

Mensaje del Coordinador
Un mensaje del Coordinador del PROTMEC a todos los estudiantes en general.

Seminarios de Capacitación
La capacitación permite el mejoramiento de la productividad, competitividad y calidad de la mano de obra del personal operativo para los sectores artesanales, industriales y de servicios mediante una capacitación técnica y humanística acorde con la época, hará coadyuvar al desarrollo institucional.

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Miércoles 04 de Agosto del 2004

Jueves, 12 de Agosto de 2004 [04:33:06 p.m.]

Fig. 3.98 Información de Incubadora de Ideas

3.8.8 Experimental

En éste link se admitirá que los usuarios combinen ideas innovadoras, agentes económicos para soporte económico y proveedores de tecnología que permitan en conjunto integración de grupos de desarrollo.

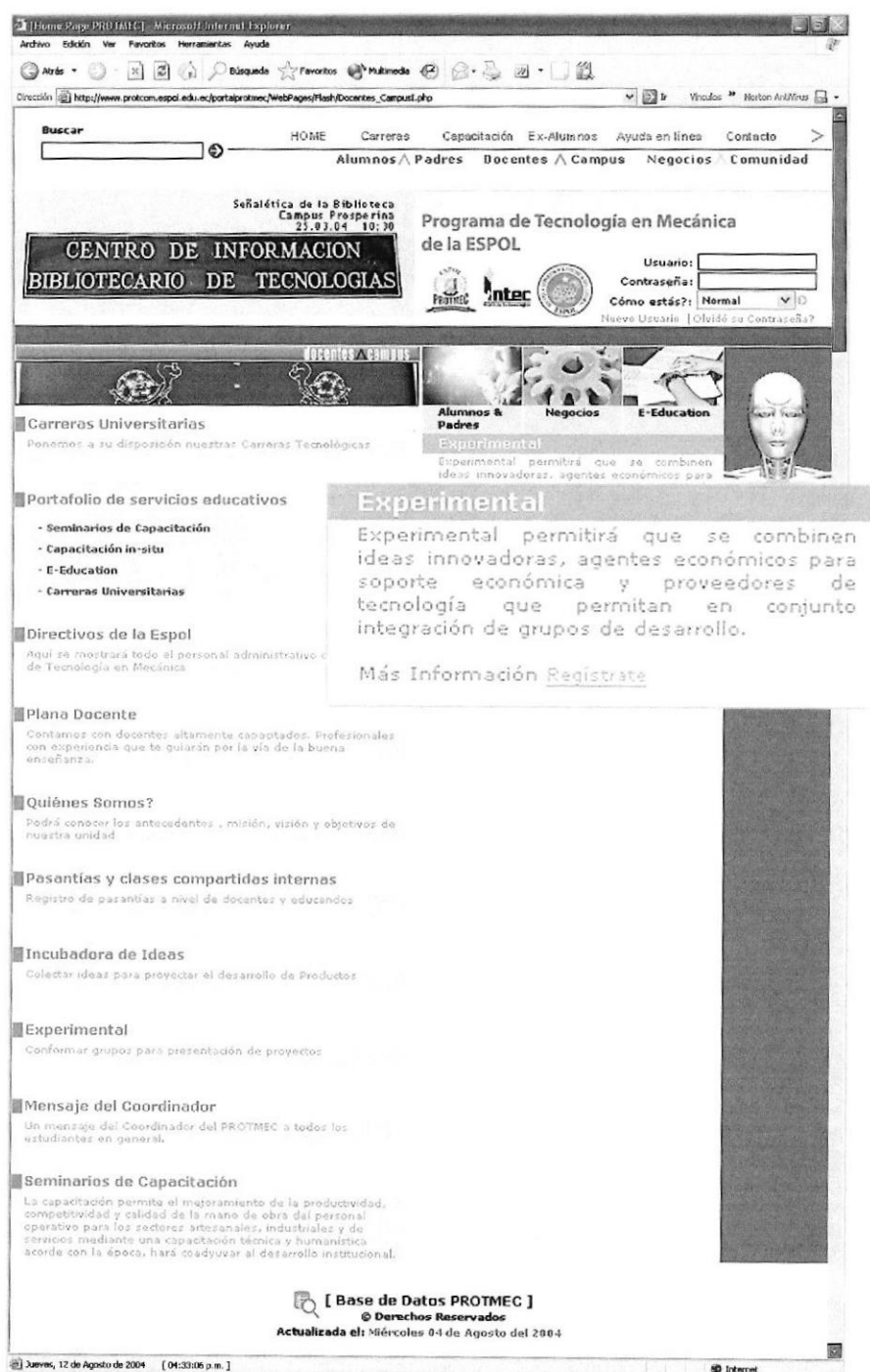


Fig. 3.99 Información de Experimental

3.8.9 Mensaje del Coordinador

Aquí se mostrará un mensaje del coordinador dirigido a todas las personas que estén interesadas en conocer más acerca de la carrera y los beneficios que puede ofrecer.

3.8.10 Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTMEC.

3.8.11 Eventos Realizados

Esta página contiene eventos actualizados que realiza el PROTMEC, sean estos a nivel cultural, científico o de otras áreas que tengan relación con la Institución. Además nos muestra en su presentación imágenes de dichos eventos.

Para visualizar con mayor claridad estas imágenes el usuario puede dar clic sobre cada una de ellas y estas aparecerán en un tamaño mayor y con mejor resolución.

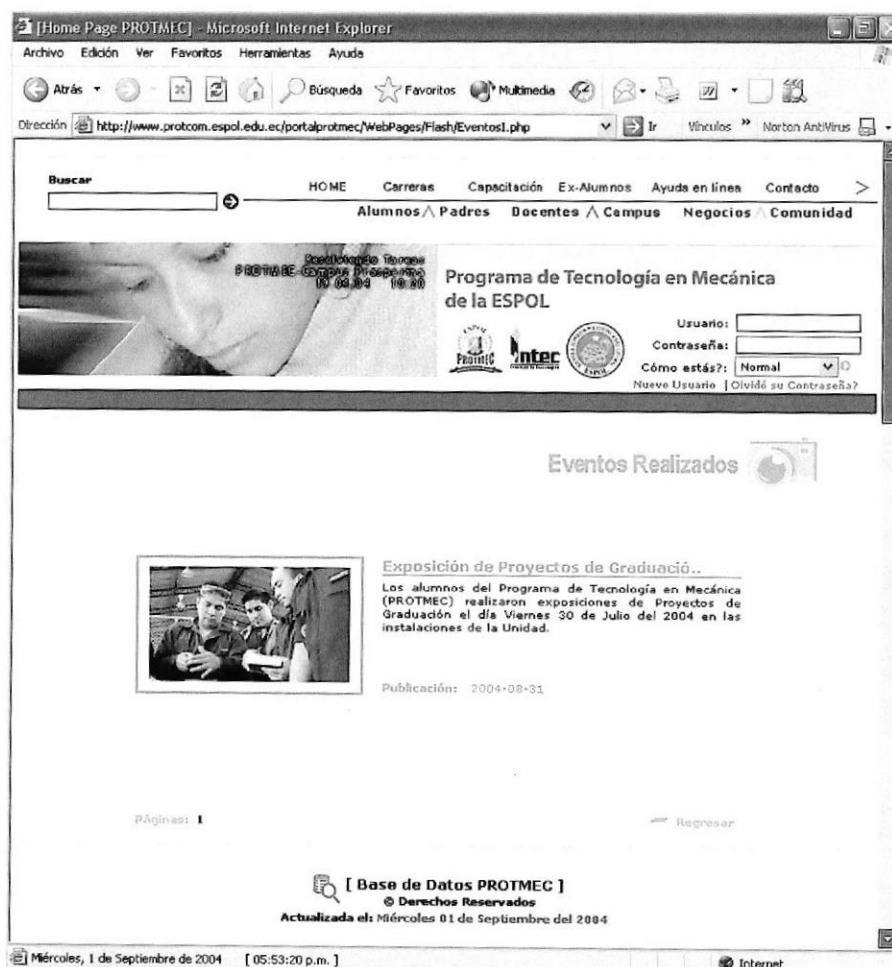


Fig. 3.100 Eventos Realizados

Fotografía Ampliada

Opciones que puede realizar con la fotografía:

- Para guardar la imagen, de clic sobre el primer ícono.
- Para imprimir la imagen, de clic sobre el segundo ícono.
- Para enviar la imagen por correo electrónico, de clic sobre el tercer ícono.
- Para abrir la carpeta Mis imágenes, de clic sobre el cuarto ícono.



Fig. 3.101 Fotografía ampliada

3.9 Negocios y Comunidad

Aquí podemos encontrar cursos que se dictan en la Institución; los convenios que tiene ésta con otras instituciones y empresas; además para que el usuario pueda conocer más acerca de ellos.



Fig. 3.102 Final del Flash de Negocios y Comunidad

Esta página cuenta con las siguientes opciones:

- 3.9.1. Artículos de Interés Proveedores
- 3.9.2 Portafolio de Servicios Académicos
 - 3.9.2.1 Seminarios de Capacitación
 - 3.9.2.2 E-Education
 - 3.9.2.3 Capacitación in-situ
 - 3.9.2.4 Carreras Universitarias

Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL

Usuario: Contraseña: Cómo está?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

PROTMEC

Artículos de Interés Proveedores

Información, ideas, estrategias que otras empresas podrían aportar para nuestra unidad

Portafolio de Servicios Académicos

- Seminarios de Capacitación
- E-Education
- Capacitación in-situ
- Carreras Universitarias

Docentes & Campus Negocios E-Education

Sabía usted que...

La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG elaborado a través de una encuesta con un centenar de directivos de este sector en Europa, América y Asia.

Un portal con tecnología de BEA proporciona las imágenes y datos enviados por los robots gamelios Sps...

No hay nada mejor que un SOLDADOR DE ARCO para armar trabajos de metal con rapidez. Además se eliminan el ensorrecido que representa perforar y reemplazar piezas con pormos; la soldadura produce un montaje más rígido que cualquier otro método ordinario de construcción.

EL PRIMER AUTO de la línea Ford en presentar una nueva transmisión automática es el Mercury 1901. La transmisión, denominada Mer-O-Matic, ha sido fabricada por la Borg-Warner y constituye la característica principal del nuevo Mercury.

Los neumáticos son el único contacto entre la moto y la calzada. La seguridad de la conducción está confiada a una zona de contacto con el pavimento de dimensiones reducidas.

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Miércoles 04 de Agosto del 2004

Jueves, 12 de Agosto de 2004 [05:13:02 p.m.] Internet

Fig. 3.103 Página Principal de Negocios

3.9.1 Artículos de Interés Proveedores

En esta opción están a disposición temas de interés para que otras empresas del exterior puedan ofrecernos información para poder impartirla a nuestros estudiantes y profesionales.

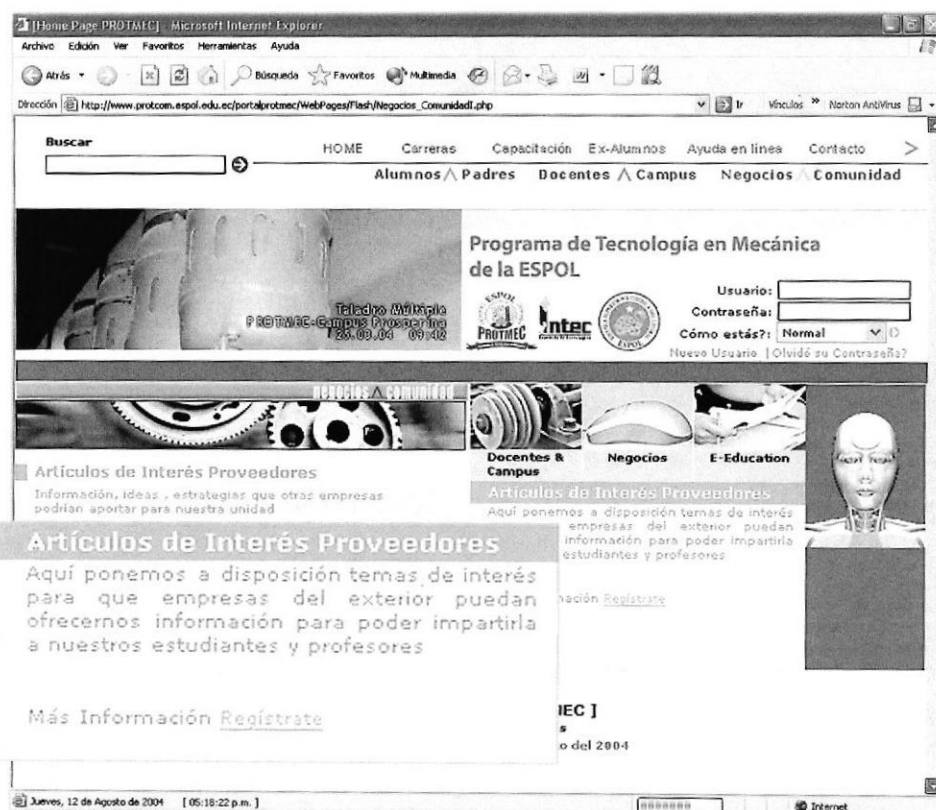


Fig. 3.104 Información de Artículos de Interés y Proveedores

3.9.2 Portafolio de Servicios Académicos

En esta opción podemos encontrar varios links:

- 3.9.2.1 Seminarios de Capacitación.
- 3.9.2.2 Capacitación in-situ
- 3.9.2.3 E-Education
- 3.9.2.4 Carreras Universitarias

3.9.2.1 Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTMEC.

3.9.2.2 Capacitación in-situ

Esta opción ha sido creado con el fin de satisfacer las necesidades particulares de una organización. Ofreciendo el desarrollo de cursos personalizados, además de impartir los seminarios y talleres dentro de sus instalaciones.

3.9.2.3 E-Education

Opción creada para trabajar en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

Para acceder a ésta información de clic en “Regístrate”, en la cual aparecerá la ventana de registro.

3.9.2.4 Carreras Universitarias

La página de Carreras muestra todo lo referente a los estudios que se imparten en la Institución, los mismos que servirán para que el usuario se mantenga informado acerca de los que ésta les proporciona.

Esta opción también la podemos encontrar ingresando a la página de “Docentes y Campus”.



3.10 Varios

En esta opción podemos encontrar diferentes links con artículos de interés para el usuario

3.10.1 Autores del Portal PROTEC

Aquí se mostrará a los autores que colaboraron con la creación del Portal.

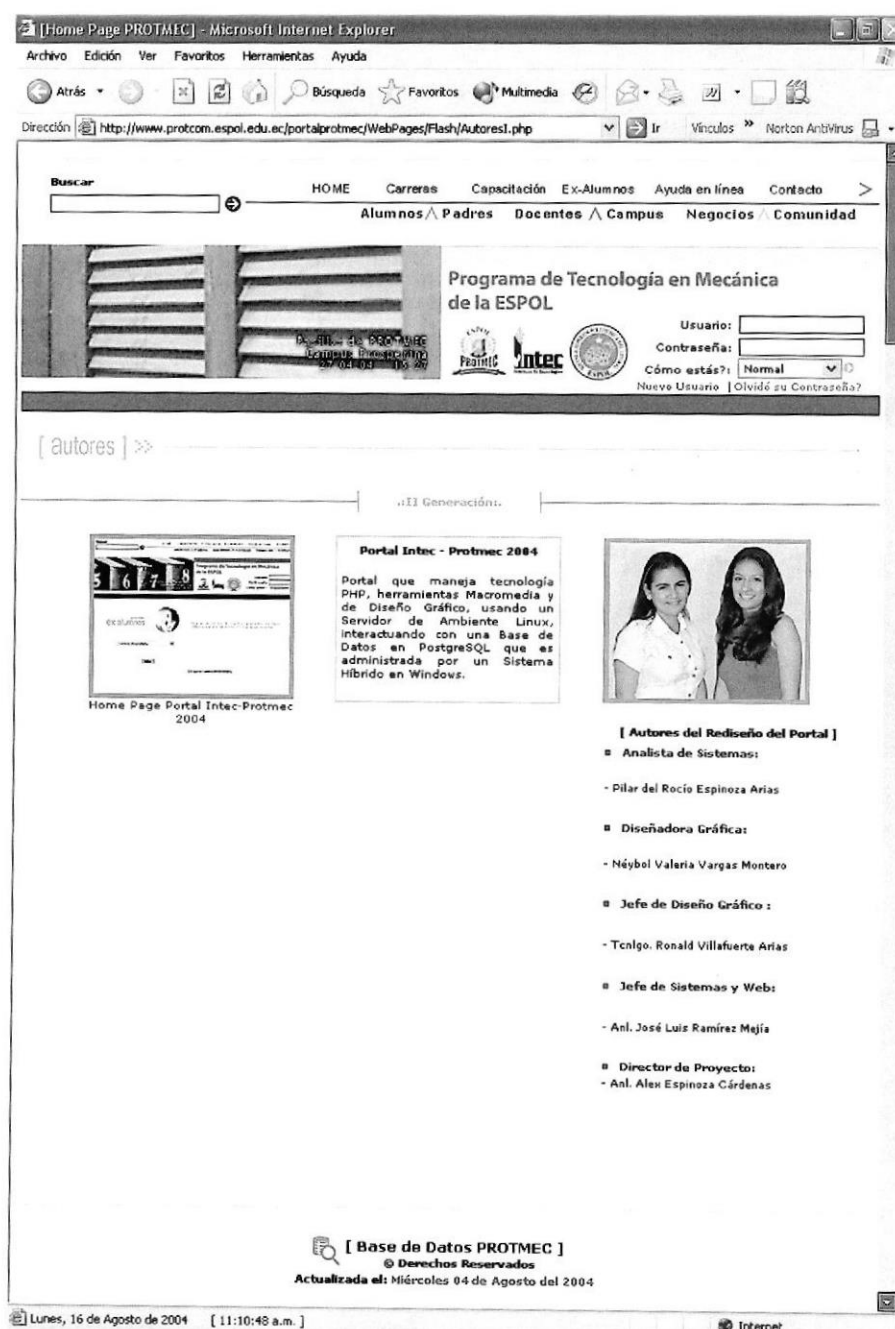


Fig. 3.105 Página de Autores del Portal

3.10.2 Graduados del PROTMEC

Esta página contiene la nómina de los estudiantes ya graduados de la carrera, las mismas que están divididas por carreras y por años de graduación.

3.10.3 Cursos en Línea

En esta opción verá los mejores sitios y portales del Internet.



Fig. 3.106 Página de Cursos en Línea

3.10.4 Noticias

Aquí se muestra las noticias relacionadas a PROTMEC para que el usuario pueda enterarse de ellas.

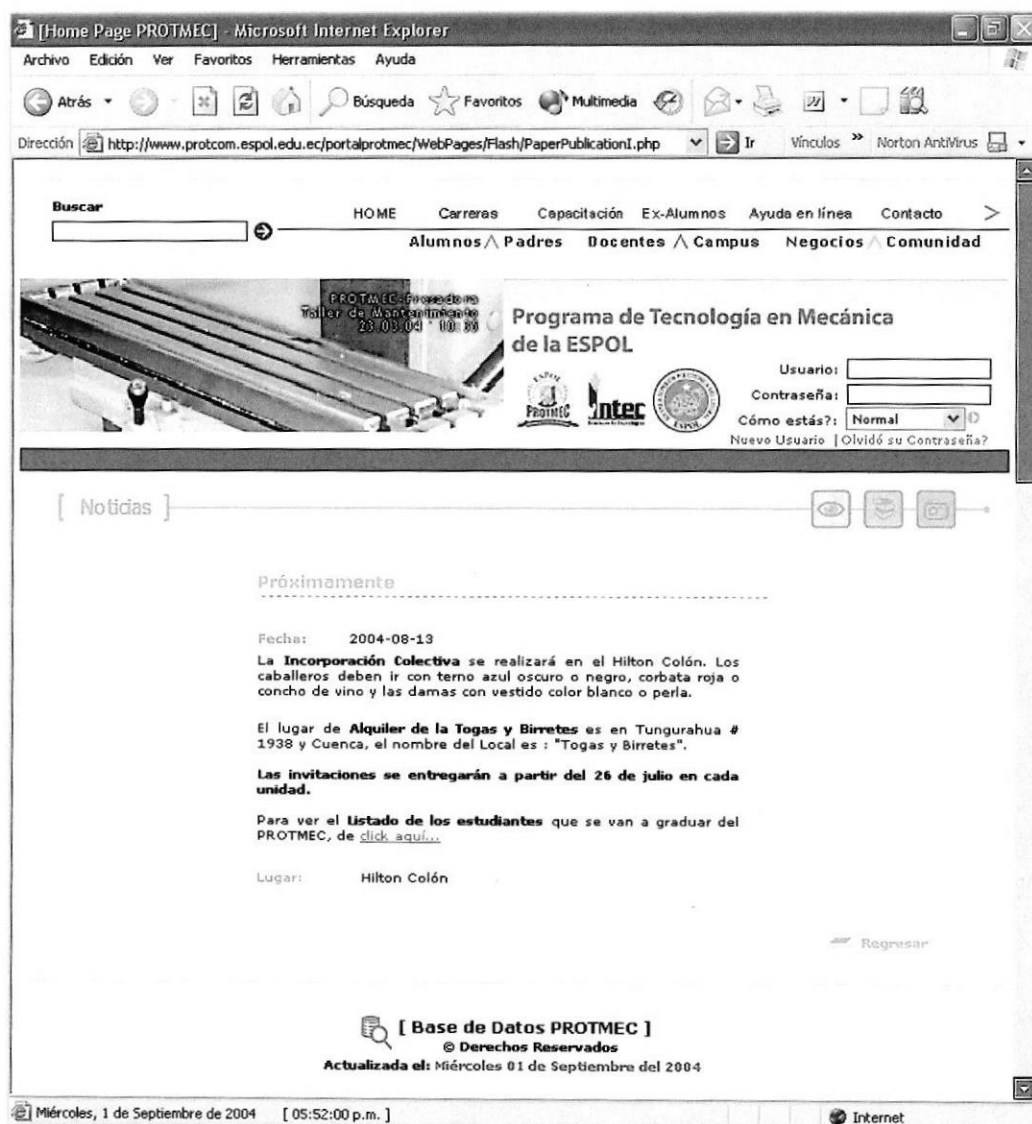


Fig. 3.107 Página de Noticias

3.10.5 High Tech Information

En esta Opción usted verá los sitios que contienen lo mejor en información de la tecnología.

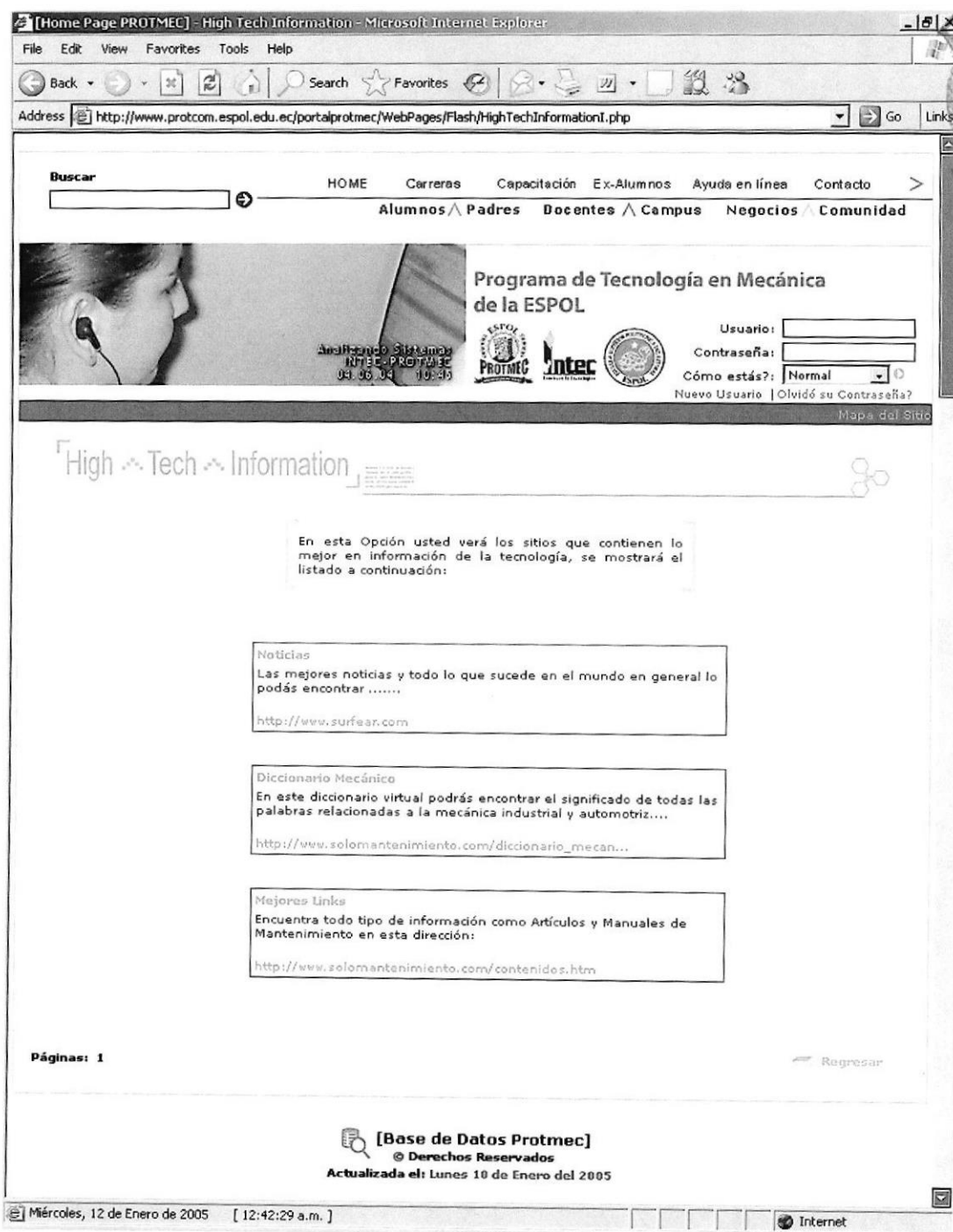


Fig. 3.108 Pág. de High Tech Information

3.10.6 Ayuda en Línea

Esta página sirve de ayuda al usuario para que realice la búsqueda que le sea de su interés.

Esta opción la puede encontrar en la cabecera de las páginas.

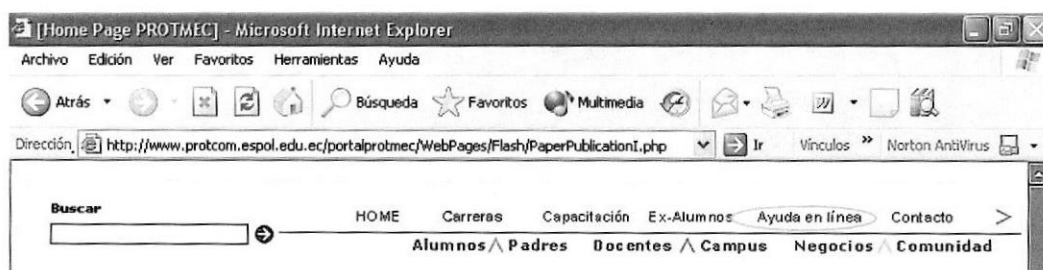


Fig. 3.109 Link de ingreso a Ayuda en Línea

3.11 Servicios

3.11.1 Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTMEC.

Esta opción la puede encontrar en la página de "Alumnos y Padres".

3.12 Noticias

Aquí se muestra las noticias relacionadas al portal.

The screenshot displays the website interface for the Portal del Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL. The top navigation bar includes links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below this, there are links for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. The main content area features a large banner for the 'Programa de Tecnología en Mecánica de la ESPOL' with a login section for 'Uzuario:' and 'Contraseña:'. The left sidebar contains a 'Buscar' field and a list of categories: Alumnos & Padres, Docentes & Campus, Negocios, and E-Education. The main content area displays a news article titled 'La industria mundial del automóvil no retornará a niveles adecuados de rentabilidad hasta el año 2006, según un informe de la consultora KPMG'. The article includes a sub-header 'Sabía usted que...' and a paragraph stating that the automotive industry will not return to adequate profitability levels until 2006, according to a KPMG report. The article also features a small image of a car and a quote from a source. The bottom of the page shows a visitor count of 234 and a date of 11 de Agosto de 2004.

Fig. 3.110 Sección de Noticias

3.13 Usuarios Internos

3.13.1 Alumnos y Padres

Aquí tanto los alumnos como los padres tienen información acerca de las carreras, seminarios, titulaciones, es decir todo a cuanto a educación se refiere, además de otras opciones con las cuales el usuario se sienta identificado.

Esta página se subdivide en:

- 3.14.1.1 Portafolio de Servicios Educativos
- 3.14.1.2 Pasantías y Ayudantías Académicas
- 3.14.1.3 Buzón Virtual
- 3.14.1.4 Historial Académico
- 3.14.1.5 Cambiar Contraseña
- 3.14.1.6 Perfil Estudiantil



Fig. 3.111 Pág. de Alumnos y Padres

3.14.1.1 Portafolio de Servicios Educativos

Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTMEC.

Microsoft Internet Explorer window showing the PROTMEC portal. The address bar displays: `http://www.protcom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/Flash/Alumnos_PadresIP.php`.

Navigation menu: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto. Sub-menu: Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad.

Search bar: Buscar. Button: preguntar.

Left sidebar (Protmech Chat):

- Portafolio de servicios educativos
 - Seminarios de Capacitación
 - Capacitación in-situ
 - E-Education
 - Carreras Universitarias
 - Proyectos y Manuales
 - Pasantías y ayudantías académicas
 - Clases Compartidas Externas
 - Buzón virtual
 - Historial Académico
 - Cambiar Contraseña
 - Rendimiento Académico
 - Backup On-line
 - Ranking
 - Perfil estudiantil
 - Financiero estudiantil
 - Guía de Estudio
 - Reservación de Laboratorios

Main content area:

Buenas Tardes, Néybol Vargas Montero

Seminarios de Capacitación

Técnico en Soldadura al Arco

Dirigido a
Información no disponible

Objetivos
Información no disponible

Requerimiento
Para obtener este certificado debe tener 300 horas.

Contenido

Seminario	Módulo 1- Corte Oxiacetilénico
Inicia	2004-03-25
Duración	100 hrs.
Máximo	12 Estudiantes.

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Miércoles 25 de Agosto del 2004

Footer: Miércoles, 25 de Agosto de 2004 [02:44:17 p.m.] Internet

Fig. 3.112 Seminarios de Capacitación

Capacitación in-situ

Esta opción ha sido creado con el fin de satisfacer las necesidades particulares de una organización. Ofreciendo el desarrollo de cursos personalizados, además de impartir los seminarios y talleres dentro de sus instalaciones.

The screenshot shows a web browser window titled "[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: http://www.protcom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/Flash/Alumnos_PadresIP.php. The page features a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A large banner for "MECANICA" is visible. Below the banner, there is a section for "Capacitación in-situ" with a description of the service and a registration form. The form includes fields for: Nombre de la Empresa, Teléfono o Fax, Persona Responsable, E-Mail, Seminario Requerido (with a dropdown menu), Número de Participantes, Horario de Clases, and Fecha de Inicio. A sidebar on the left contains a tree view of services, including: Protmec Chat, Portafolio de servicios educativos, Seminarios de Capacitación, Capacitación in-situ, E-Education, Carreras Universitarias, Proyectos y Manuales, Pasantías y ayudantías académicas, Clases Compartidas Externas, Buzón virtual, Historial Académico, Cambiar Contraseña, Rendimiento Académico, Backup On-line, Ranking, Perfil estudiantil, Financiero estudiantil, Guía de Estudio, and Reservación de Laboratorios. The footer of the page indicates the date: Miércoles, 25 de Agosto de 2004, and the time: 02:46:42 p.m.

Fig. 3.113 Capacitación in-situ

E-Education

Opción creada para trabajar en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

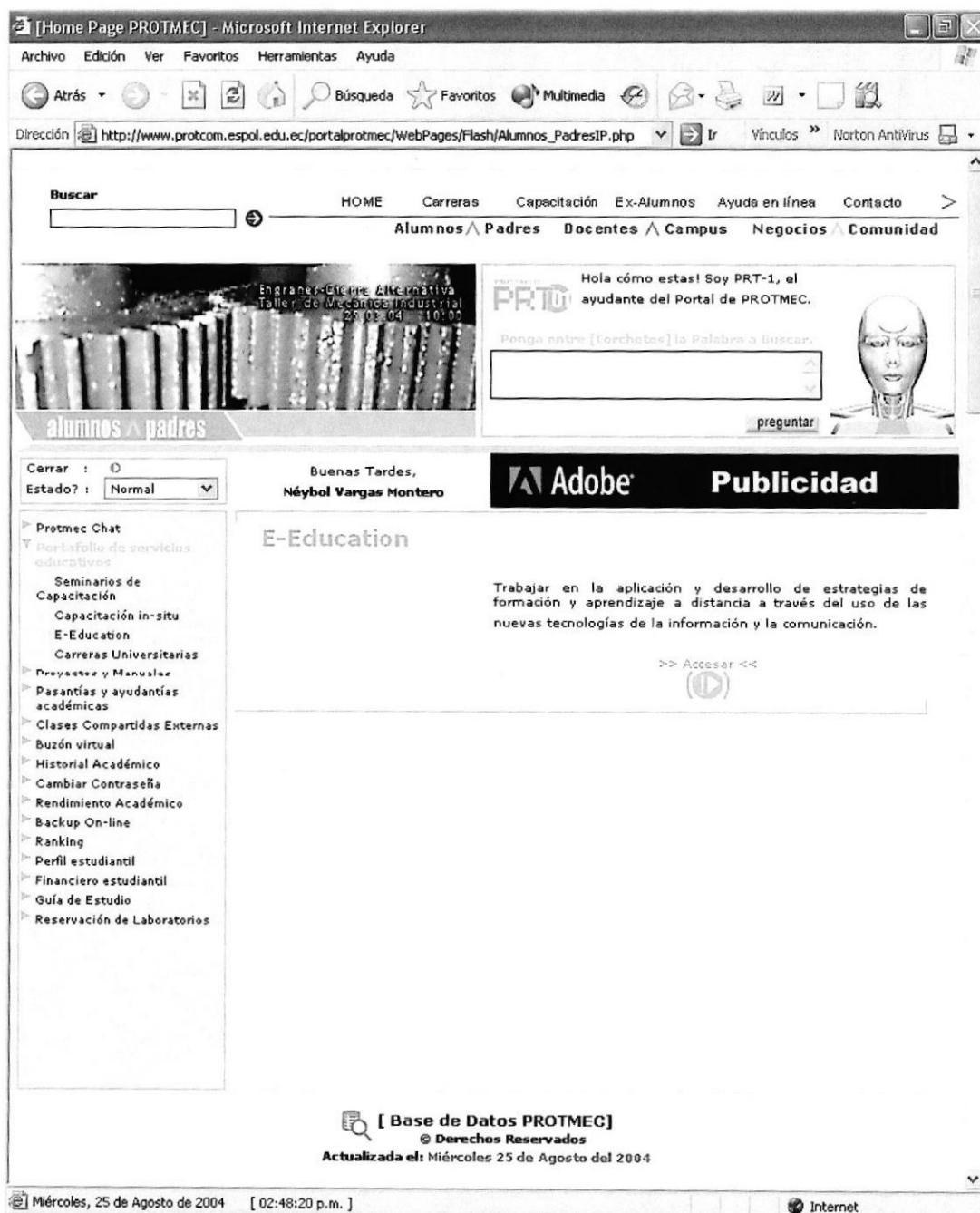


Fig. 3.114 E-Education

Carreras universitarias

La página de Carreras muestra todo lo referente a los estudios que se imparten en la Institución, los mismos que servirán para que el usuario se mantenga informado acerca de los que ésta les proporciona.

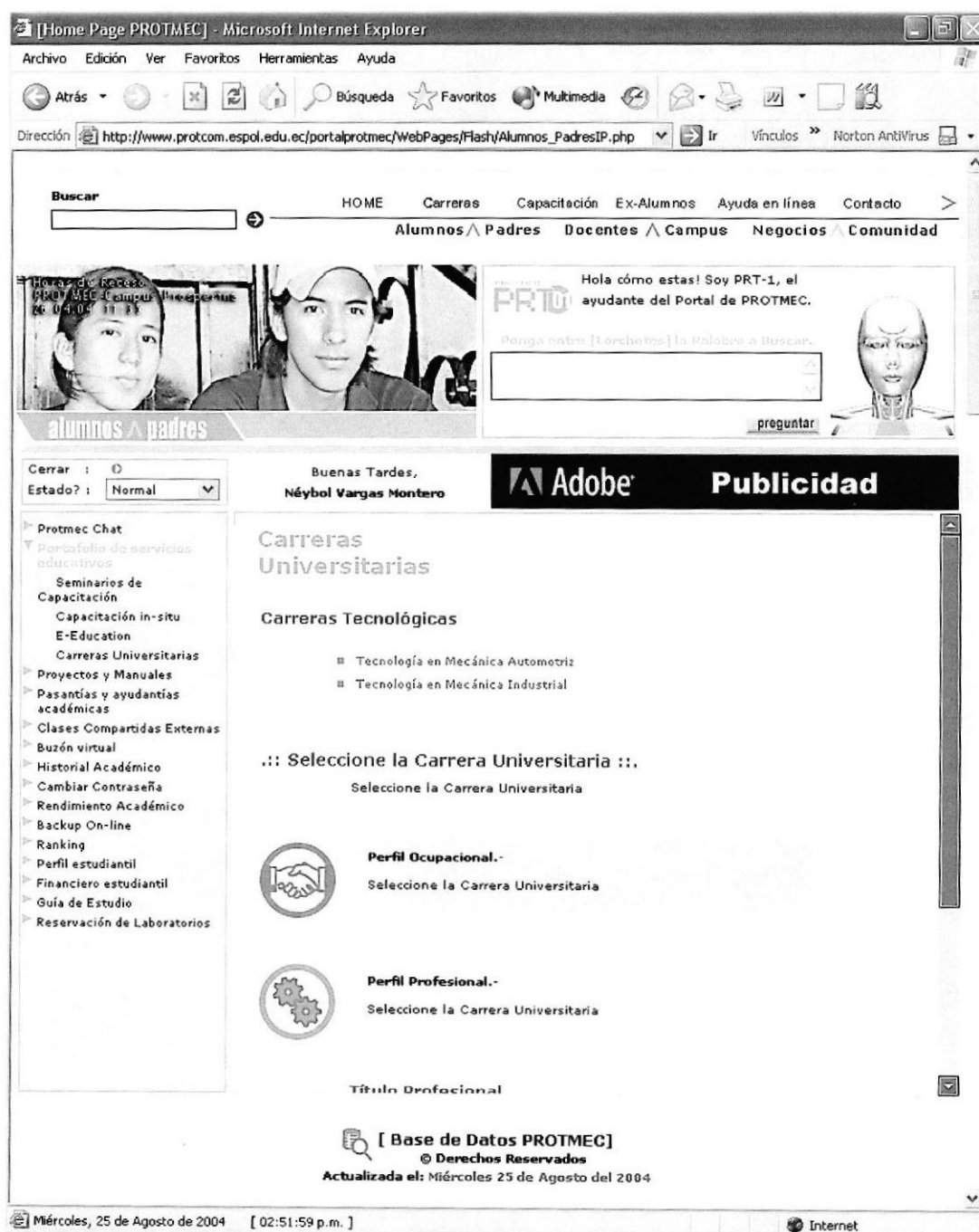


Fig. 3.115 Carreras Universitarias

3.14.1.2 Proyectos y Manuales

Esta opción ha sido creada con el fin de que el estudiante o el usuario interesado pueda adquirir información, las cuales se las puede obtener bajándolas en formato zip. Esta ventana se la puede encontrar también en el link varios, que se encuentra en la parte inferior.

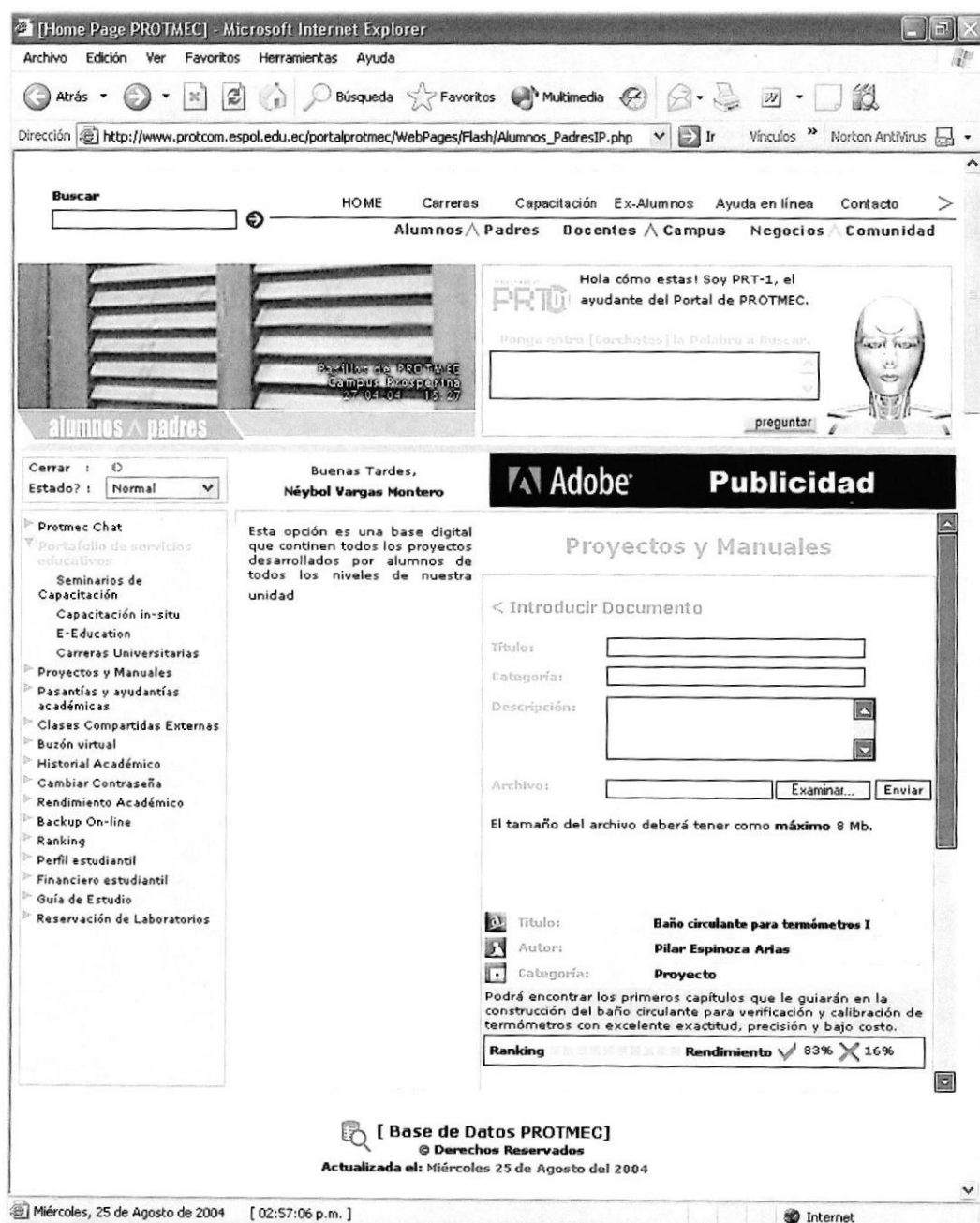


Fig. 3.116 Proyectos y Manuales

3.14.1.3 Pasantías y Ayudantías Académicas

Aquí la persona interesada tiene a disposición un formulario para que registre sus datos, como educador, y en base a su perfil y demanda, califique para labores docentes o de ayudantías compartidas en el PROTMEC.

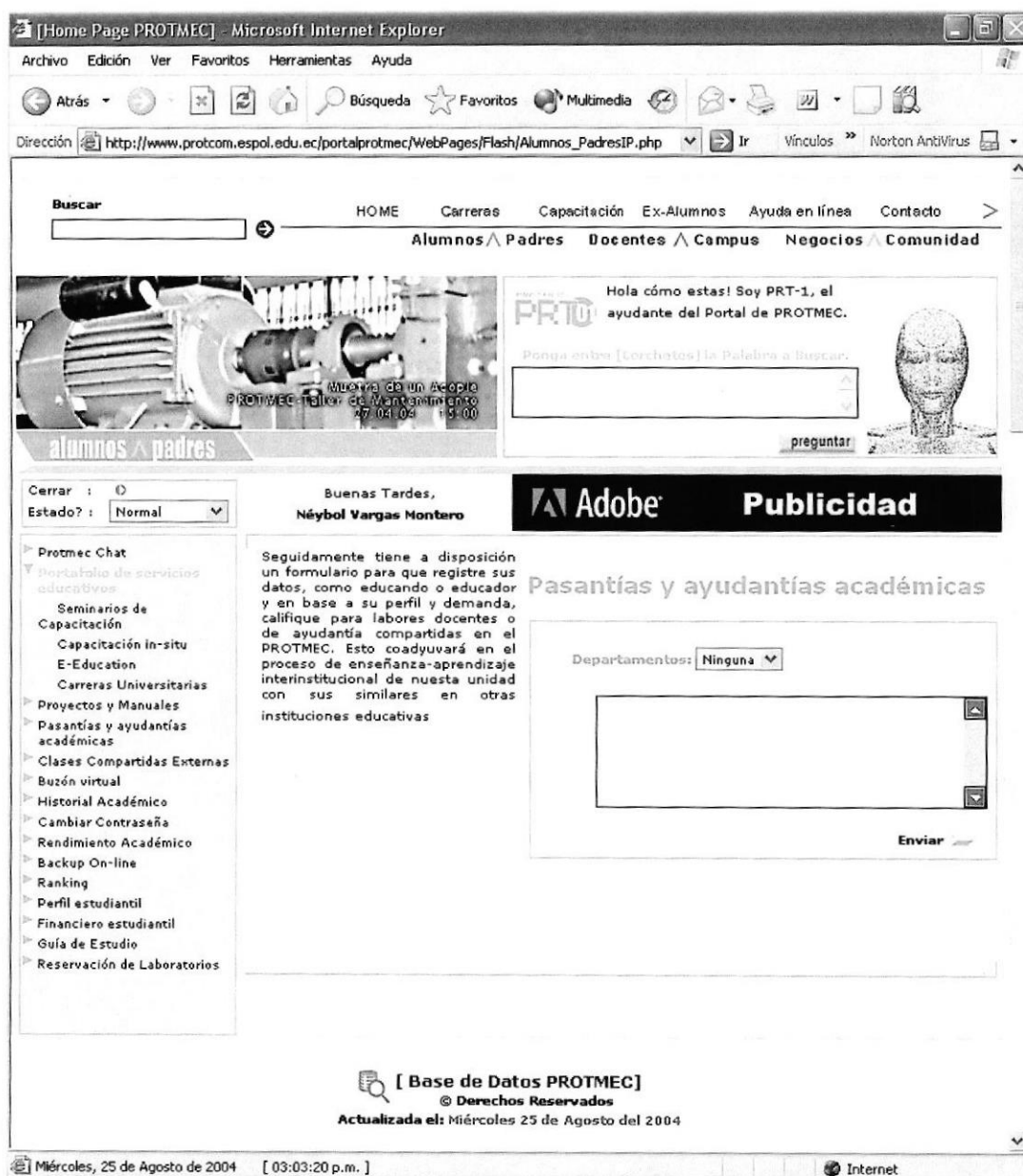


Fig. 3.117 Pasantías y ayudantías académicas

3.14.1.4 Clases Compartidas Externas

Aquí los Docentes de colegio y universidades que mantienen convenio de cooperación con la institución podrán compartir sus experiencias con los profesores de ESPOL a fin de mejorar las técnicas de enseñanza – aprendizaje.

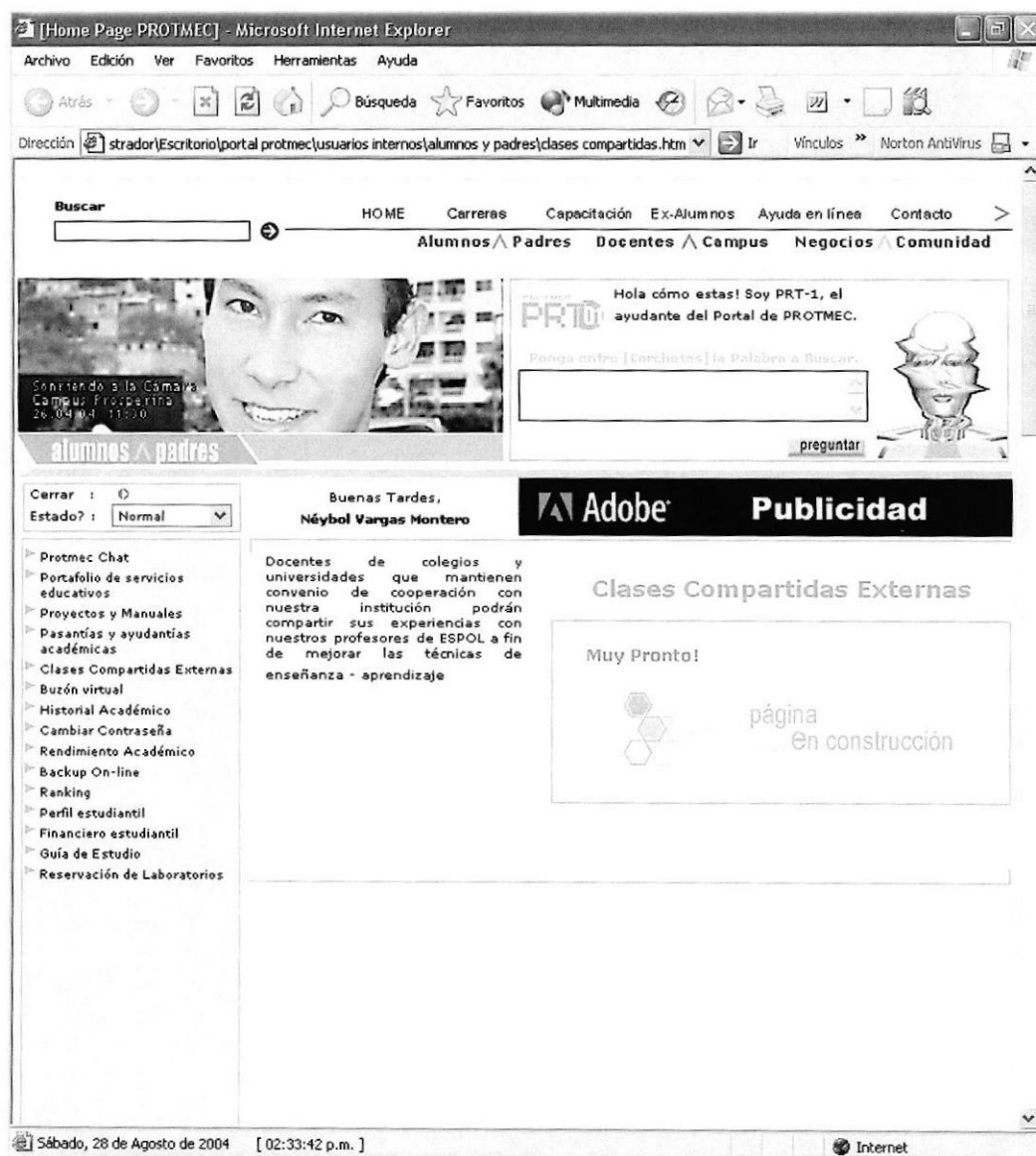


Fig. 3.118 Clases Compartidas Externas

3.14.1.5 Buzón Virtual

Esta página contiene un buzón en el cual recolecta las opiniones de los educadores y demás beneficiarios de servicios del PROTMEC.

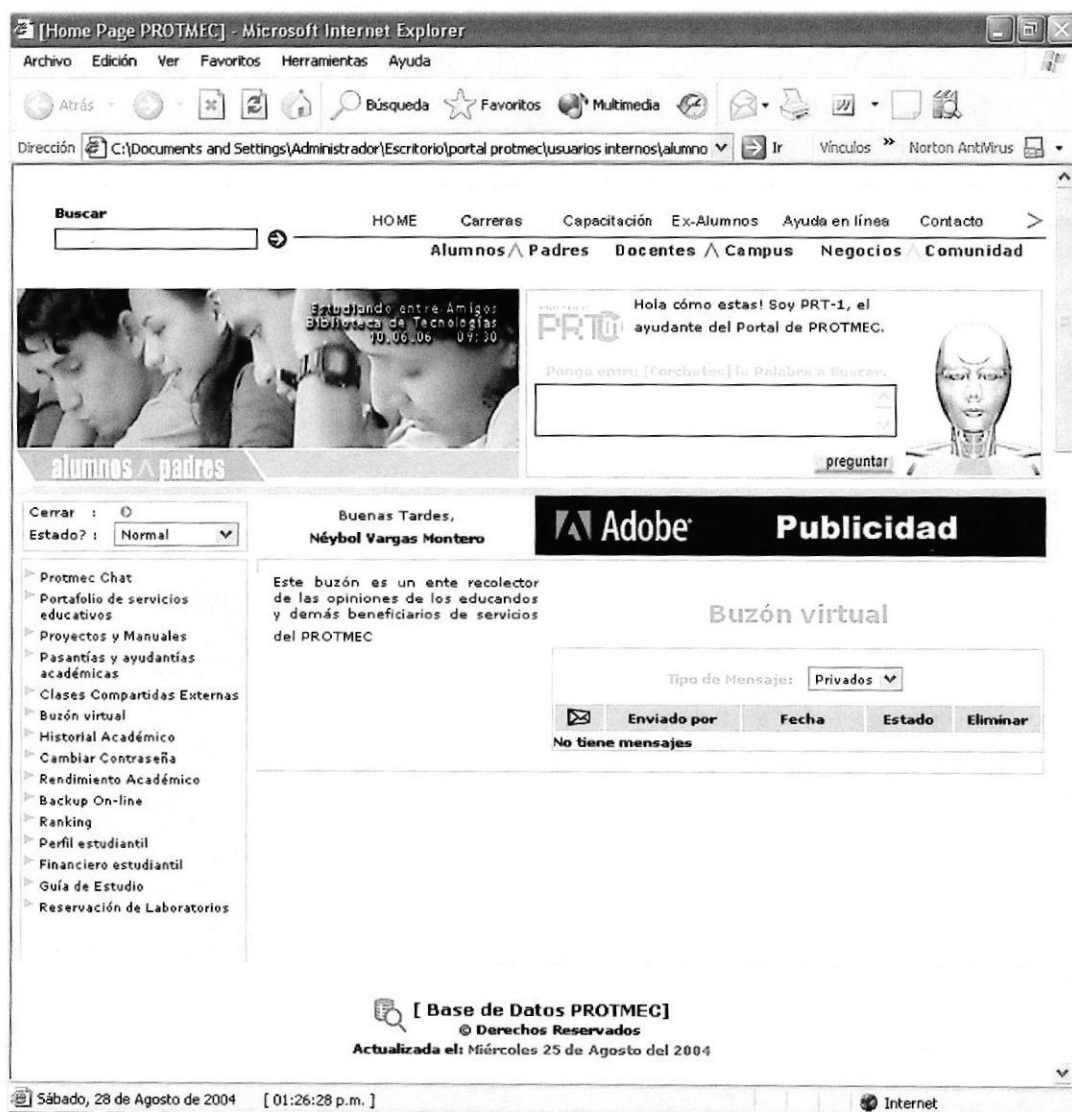


Fig. 3.119 Buzón Virtual

3.14.1.6 Historial Académico

Aquí el usuario puede obtener el la historia del rendimiento académico estudiantil, del alumno consultado.

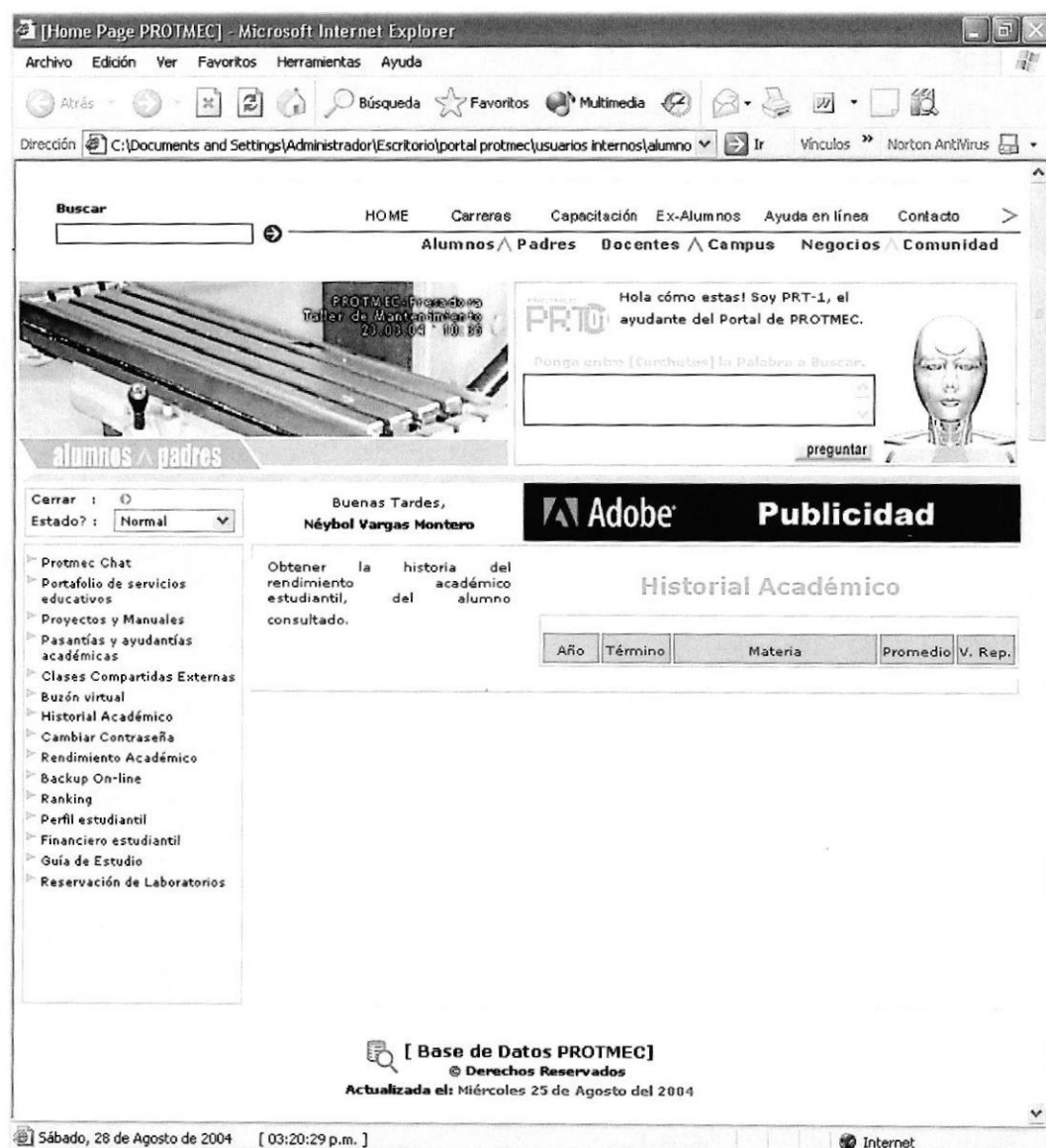


Fig. 3.120 Historial Académico

3.14.1.7 Cambiar Contraseña

Con esta opción el usuario podrá crear una nueva contraseña.

The screenshot shows a web browser window titled "[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL "C:\Documents and Settings\Administrador\Escritorio\portal protmec\usuarios internos\alumno". The page features a navigation menu with links like HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. A search bar is present at the top. The main content area displays a greeting from PRT-1, the portal's assistant, and a "Cambiar Contraseña" (Change Password) section. This section includes a "Código a Introducir" (Code to Enter) field with the value "54213", and four input fields for "Código:", "Contraseña Anterior:", "Nueva Contraseña:", and "Re-Escriba Nueva Contraseña:". An "Enviar" (Send) button is located below these fields. A sidebar on the left contains a list of links including "Protmec Chat", "Portafolio de servicios educativos", "Proyectos y Manuales", "Pasantías y ayudantías académicas", "Clases Compartidas Externas", "Buzón virtual", "Historial Académico", "Cambiar Contraseña", "Rendimiento Académico", "Backup On-line", "Ranking", "Perfil estudiantil", "Financiero estudiantil", "Guía de Estudio", and "Reservación de Laboratorios". The footer of the page includes the text "[Base de Datos PROTMEC]", "© Derechos Reservados", "Actualizada el: Miércoles 25 de Agosto del 2004", and the date/time "Sábado, 28 de Agosto de 2004 [01:34:50 p.m.]".

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTMEC.

Póngame entre () los caracteres la Palabra a Buscar:

alumnos / padres

Cerrar : 0 Estado?: Normal

Buenas Tardes, Néybol Vargas Montero

Adobe Publicidad

Permite cambiar la contraseña de los usuarios

Cambiar Contraseña

Código a Introducir

54213

Código:

Contraseña Anterior:

Nueva Contraseña:

Re-Escriba Nueva Contraseña:

Enviar

[Base de Datos PROTMEC]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Miércoles 25 de Agosto del 2004

Sábado, 28 de Agosto de 2004 [01:34:50 p.m.] Internet

Fig. 3.121 Cambiar Contraseña

3.14.1.8 Rendimiento Académico

Muestran las calificaciones de las materias registradas en el semestre o ciclo modular actual y planifica el tiempo de estudio de los estudiantes.

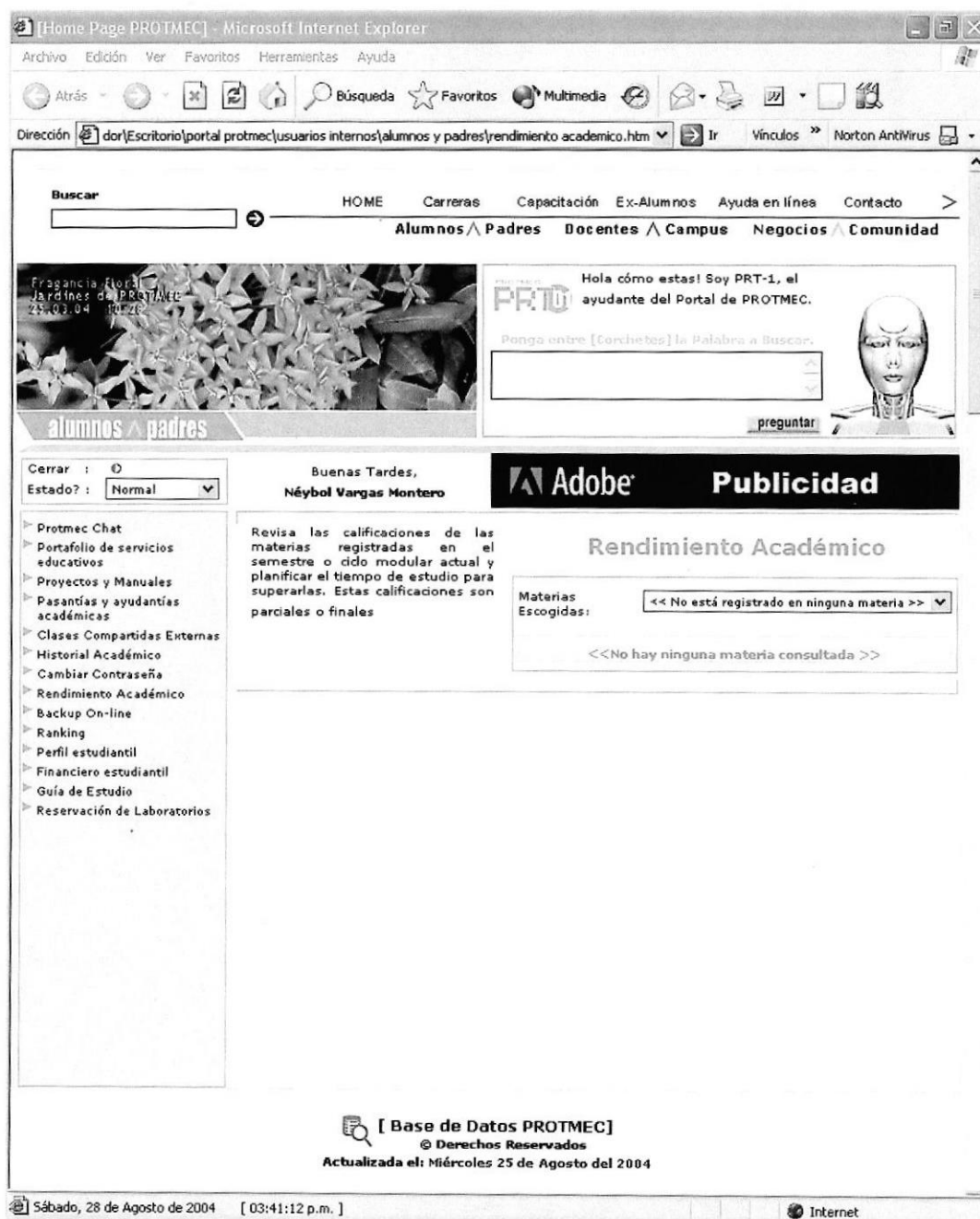


Fig. 3.122 Rendimiento Académico

3.14.1.9 Backup On-Line

Los estudiantes registrados en las carreras, titulaciones, certificados y demás cursos al público, podrán previa autorización alojar sus trabajos temporalmente. El uso de este beneficio será normado por las políticas de manejo de recursos de hardware y software de la unidad.

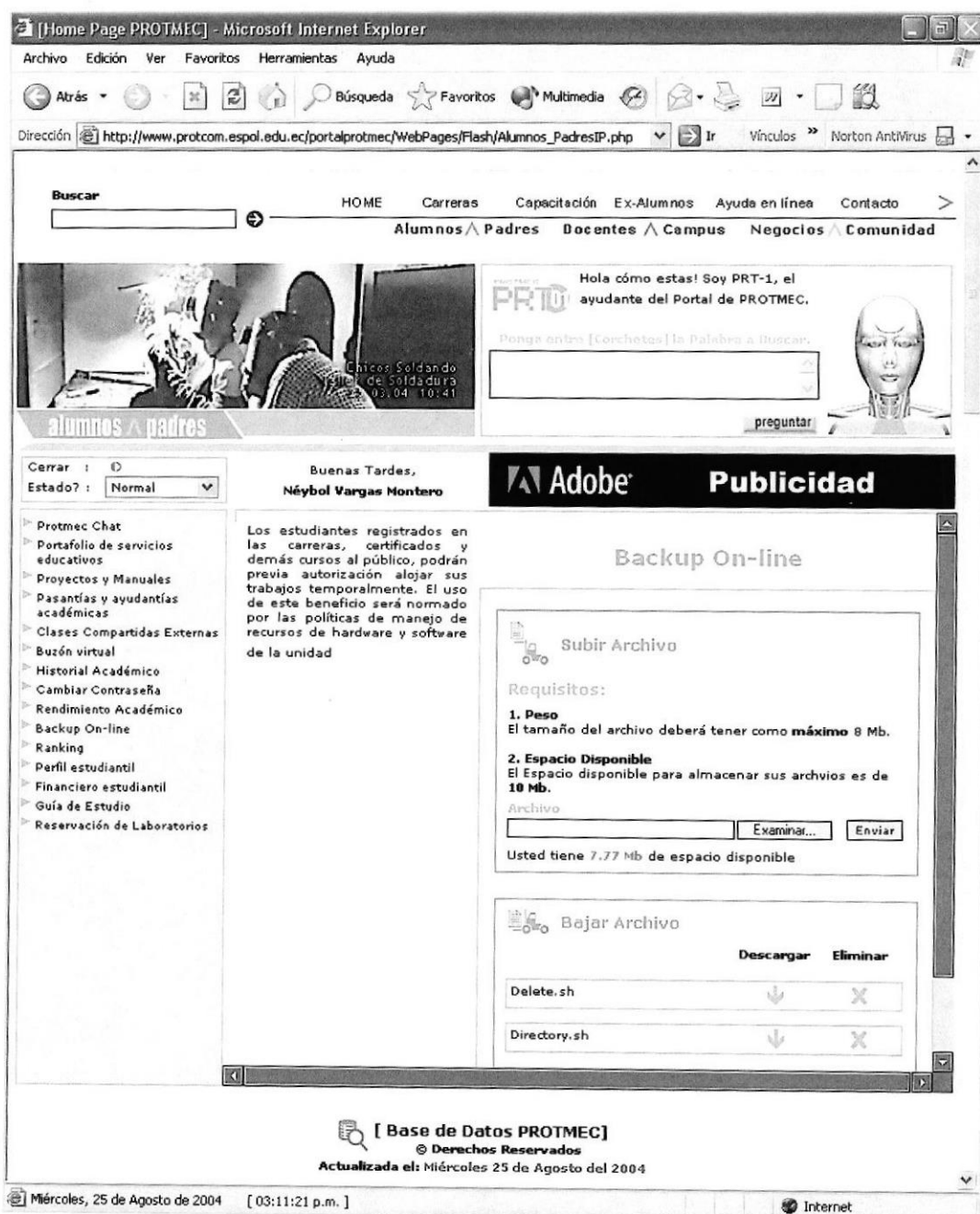


Fig. 3.123 Backup On-Line

3.14.1.10 Ranking

Aquí se podrá chequear la posición estudiantil a nivel de todos los estudiantes activos registrados en todas las carreras de PROTEC, tanto a nivel de carreras regulares o modulares. Esta consulta generará un listado en pantalla de los 20 mejores alumnos y la posición del estudiante consultado.



Fig. 3.124 Ranking

3.14.1.11 Perfil estudiantil

En esta página el visitante podrá a través del login y password acceder a los portafolios de servicios del PROTMEC, los cuales están clasificados en base a las soluciones integradas proveídas.

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: tttings\Administrador\Escritorio\portal protmec\usuarios internos\alumnos y padres\perfil.htm Ir Vínculos Norton AntiVirus

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos \ Padres Docentes \ Campus Negocios \ Comunidad

Señalética de la Biblioteca Biblioteca de Tecnologías 25.04.04 09:27

SALA DE ESTUDIO

alumnos \ padres

Cerrar : Estado? : Normal

Buenas Tardes, Néybol Vargas Montero

Adobe Publicidad

Perfil estudiantil

El visitante podrá a través login y password acceder a los portafolios de servicios del PROTMEC, los cuales están clasificados en base a las soluciones integradas proveídas

<< Nombres: Néybol << Apellidos: Vargas Montero << Dirección: Guayaquines Mz.32 V15 << Teléfono: 2822159 << E-Mail: graphicdesigner82@hotmail.com << Fecha Nac.: 1982-07-18 (año-mes-día) << Profesión: Tecnólogo en Diseño Grafico << Sexo: Femenino << Estado Civil: Soltero << Foto: [] Examinar...

<< Estudios Primarios: [] << Estudios Secundarios: []

[Base de Datos PROTMEC] © Derechos Reservados Actualizada el: Miércoles 25 de Agosto del 2004

Sábado, 28 de Agosto de 2004 [02:54:44 p.m.] Internet

Fig. 3.125 Perfil Estudiantil

3.14.1.12 Financiero Estudiantil

Aquí el estudiante podrá verificar si tiene alguna deuda o saldo pendiente antes de los períodos de registro o para los trámites de graduación. Además el no adeudar ayudará a facilitar la tramitación interna de documentos o certificados.



Fig. 3.126 Financiero Estudiantil

3.14.1.13 Guía de Estudio

Políticas de Curso

Aquí se podrá consultar en pantalla los objetivos específicos, generales y de término de las materias componentes de la malla curricular de la especialidad o carrera consultada.



Fig. 3.127 Políticas de Curso

3.14.1.14 Reservación de Laboratorios

La Reservación de Laboratorios está sujeta a las políticas proveídas por el Jefe de Redes contempladas en la distribución de recursos, de laboratorios, a beneficios de los usuarios, sean estos estudiantes o público en general.

La reservación deberá hacerse con la antelación, correspondiente siguiendo los trámites del caso. Toda reservación deberá ser confirmada, al menos, tres horas antes de su ejecución.

[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: nitorioportal protmec\usuarios\internos\alumnos y padres\Nueva carpeta\reservaciones.htm Ir Vínculos Norton AntiVirus

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios Comunidad

Válvula del Gas
Taller de Mantenimiento
25.04.04 10:15

Hola cómo estas! Soy PRT-1, el
ayudante del Portal de PROTMEC.

ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar

preguntar

alumnos / padres

Cerrar : Estado? : Normal

Buenas Tardes,
Néybol Vargas Montero

Adobe Publicidad

Reservación de Laboratorios

Laboratorio: Laboratorio de Materiales

Fecha: (dd/mm/yyyy)

Hora Inicio: Hora Fin:

Motivo:

Recursos:

☐ Proyector Slices ☐ Auditorio

☐ Proyector Acetatos ☐ TV - VHS

☐ Data Show o Infocus ☐ Equipo Fotográfico

☐ Computador ☐ Otros

Enviar

Reservaciones

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Miércoles 25 de Agosto del 2004

Sábado, 28 de Agosto de 2004 [05:36:22 p.m.] Internet

Fig. 3.128 Reservación de Laboratorios

3.13.2 Docentes y Campus

Aquí aparecerá todo lo relacionado a las carreras, a sus autoridades y a la institución.

Esta página se subdivide en:

- 3.14.2.1 Portafolio de Servicios Académicos
- 3.14.2.2 Plana Docente
- 3.14.2.3 Pasantías y Clases compartidas Internas
- 3.14.2.4 Incubadora de Ideas
- 3.14.2.5 Experimental
- 3.14.2.6 Proyectos y Manuales
- 3.14.2.7 Cambiar Contraseña
- 3.14.2.8 Web Académico
- 3.14.2.9 Buzón Virtual
- 3.14.2.10 Backup On-Line
- 3.14.2.11 Reservación de Laboratorios



Fig. 3.129 Docentes y Campus

3.14.2.1 Portafolio de Servicios Académicos

Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTMEC. Además esta página se la puede encontrar en el link Capacitación que se encuentra en la página superior.

Home Page PROTMEC - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: http://www.protcom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/Flash/Docentes_CampusIP.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Partes de la Escultura Metálica Jardines de PROTMEC 27.03.04 10:30

docentes campus

Cerrar : 0 Estado : Normal

Buenas Tardes, Néybol Vargas Montero

Adobe Publicidad

Portafolio de servicios educativos

- Seminarios de Capacitación
- Capacitación in-situ
- E-Education
- Carreras Universitarias
- Plana Docente
- Pasantías y clases compartidas internas
- Incubadora de Ideas
- Experimental
- Proyectos y Manuales
- Cambiar Contraseña
- Protmec Chat
- Web Académico
- Buzón virtual
- Backup On-line
- Reservación de Laboratorios

Seminarios de Capacitación

Técnico en Soldadura al Arco

Dirigido a

Información no disponible

Objetivos

Información no disponible

Requerimiento

Para obtener este certificado debe tener 300 horas.

Contenido

Seminario	Módulo 3- Trazados Básicos de Calderería
Fecha de Inicio	Próximamente...
Duración	100 hrs.
Máximo	12 Estudiantes.

[Base de Datos PROTMEC]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Viernes, 27 de Agosto de 2004 [05:36:12 p.m.] Internet

Fig. 1.130 Seminarios de Capacitación

Capacitación in-situ

Esta opción ha sido creado con el fin de satisfacer las necesidades particulares de una organización. Ofreciendo el desarrollo de cursos personalizados, además de impartir los seminarios y talleres dentro de sus instalaciones. La misma que se la puede encontrar en carreras y docentes y campus.



Fig. 1.131 Capacitación in-situ

E-Education

Opción creada para trabajar en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación. La misma que se la puede encontrar en carreras y docentes y campus.



Fig. 1.132 E-Education

Carreras Universitarias

Esta página se muestra las carreras en las cuales está dividido PROTMEC.



Fig. 1.133 Carreras Universitarias

3.14.2.2 Plana Docente

En ésta opción usted verá el listado de todos los docentes por carrera universitaria.



[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://www.protcom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/Flash/Docentes_CampusIP.php Ir Vínculos Norton AntiVirus

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Biblioteca de Tecnología Campus Proserpio

Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTMEC.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

preguntar

docentes campus

Cerrar : Estado? : Normal

Buenas Tardes, Néybol Vargas Montero

Adobe Publicidad

Plana Docente

Contamos con docentes altamente capacitados. Profesionales con experiencia que te guiarán por la vía de la buena enseñanza.

Carrera: Tecnología en Mecánica Automotriz

Ingeniero Mecánico
Lucas Noboa Mario

Tecnólogo Mecánico
Pisco López Miguel

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Viernes, 27 de Agosto de 2004 [05:40:44 p.m.] Internet

Fig. 3.134 Plana Docente

3.14.2.3 Pasantías y Clases Compartidas Internas

En esta página se encuentra a disposición un formulario para que registre sus datos, como educando o educador y en base a su perfil y demanda califique para labores docentes y de ayudantías compartidas en el PROTMEC.

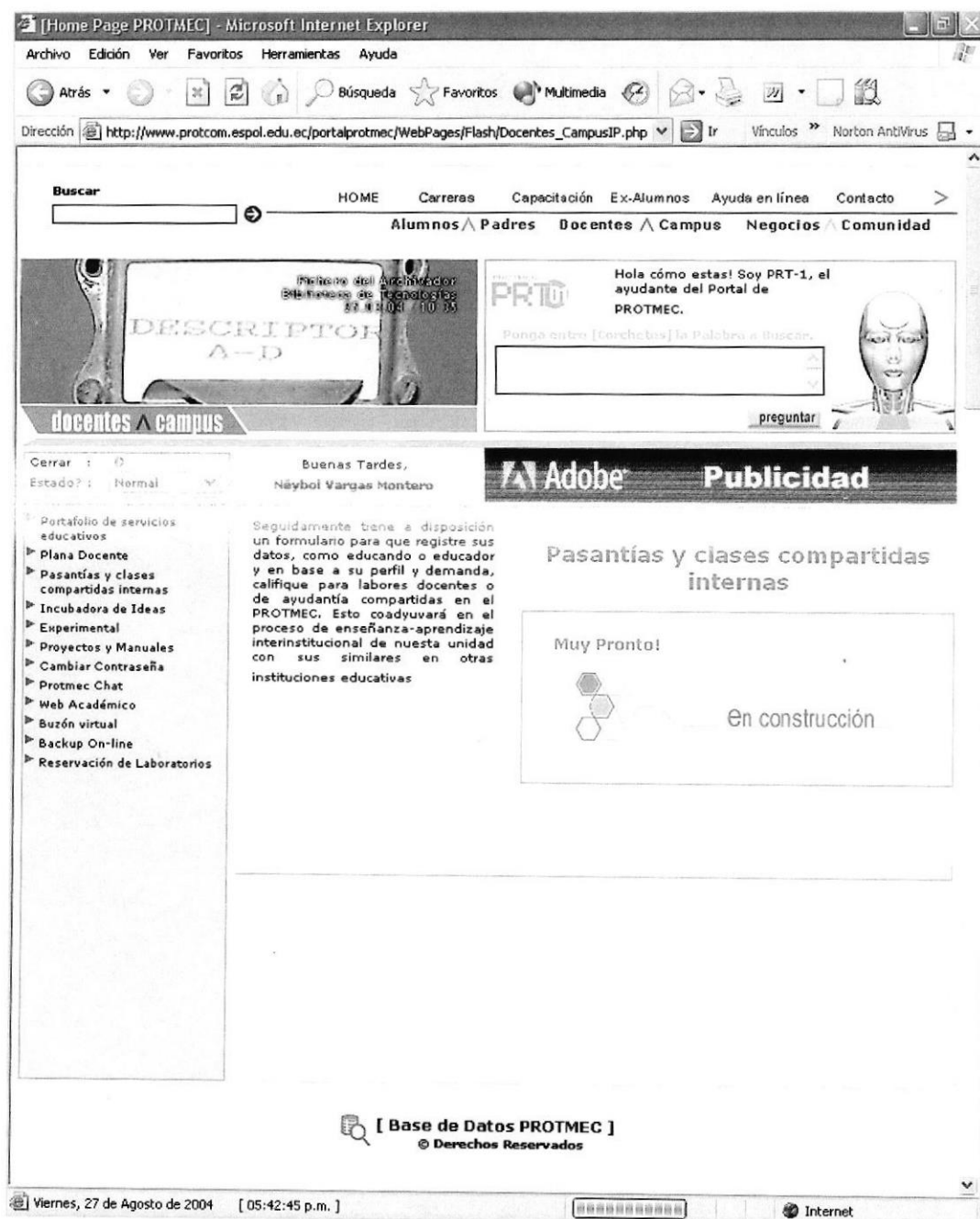


Fig. 3.135 Pasantías y Clases Compartidas

3.14.2.4 Incubadora de Ideas

Permite que docentes y estudiantes puedan, en conjunto, proponer temas de investigación que se cristalicen en la generación de proyectos de beneficio institucional e interinstitucional.



Fig. 3.136 Incubadora de Ideas

3.14.2.5 Experimental

Esta página permitirá que se combinen ideas innovadoras, agentes económicos para soporte económico y proveedores de tecnología que permitan en conjunto integración de grupos de desarrollo.

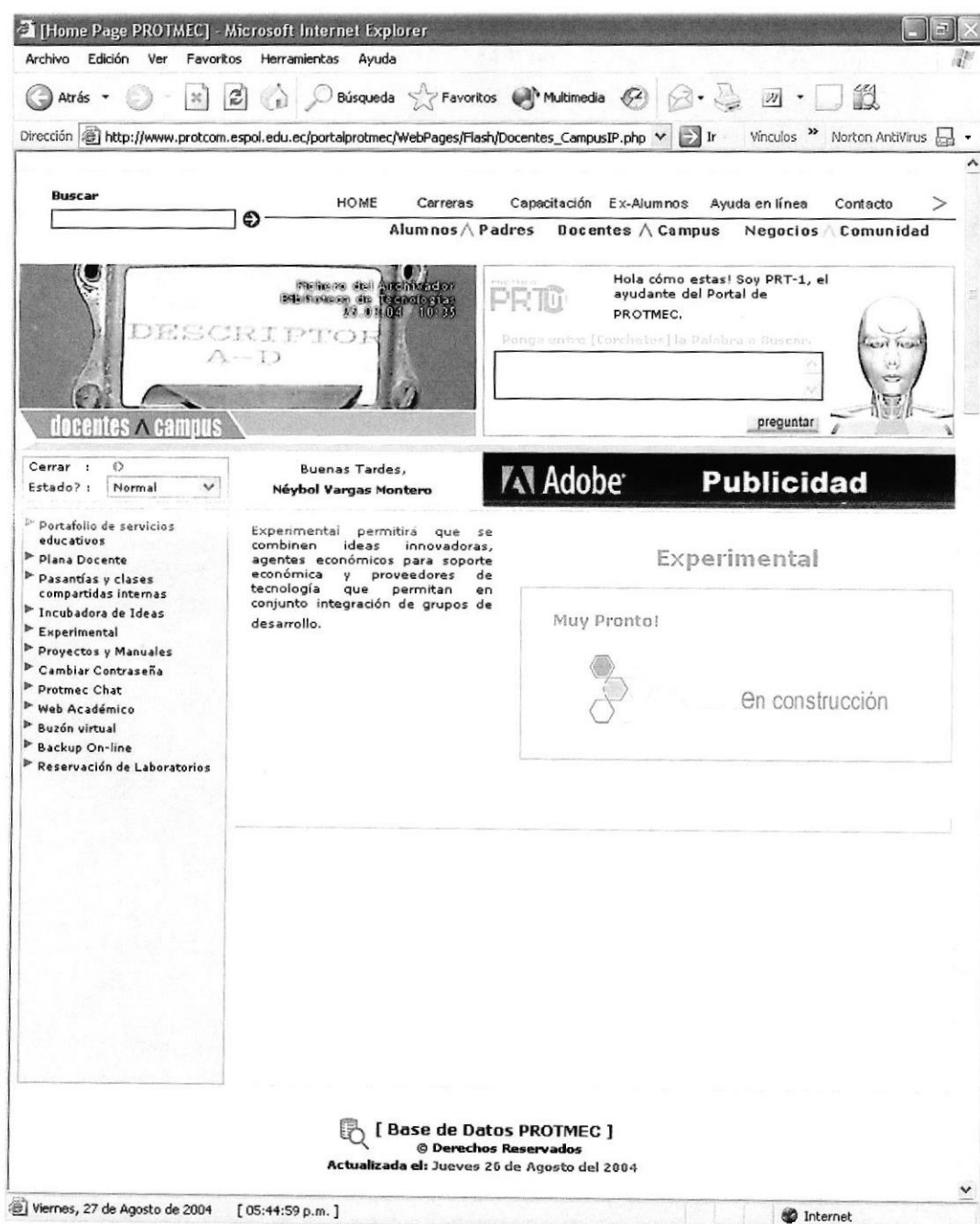


Fig. 3.137 Experimental

3.14.2.6 Proyectos y Manuales

Esta opción es una base digital que contienen todos los proyectos desarrollados por alumnos de todos los niveles de nuestra unidad.

The screenshot shows the PROTMEC web portal in Microsoft Internet Explorer. The address bar displays the URL: http://www.protcom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/Flash/Docentes_CampusIP.php. The page features a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is located at the top left. The main content area is titled 'Proyectos y Manuales' and includes a section for 'Introducir Documento' with fields for Título, Categoría, Descripción, and Archivo. Below this, a list of projects is shown, with the selected project being 'Baño circulante para termómetros I' by Pilar Espinoza Arias. The project details include a description and a ranking table.

Ranking	Rendimiento
83%	16%

At the bottom of the page, there is a footer with the text: [Base de Datos PROTMEC], © Derechos Reservados, Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004, and the date/time: Viernes, 27 de Agosto de 2004 [05:45:59 p.m.].

Fig. 3.138 Proyectos y Manuales

3.14.2.7 Cambiar Contraseña

Permite cambiar la contraseña de los usuarios.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window titled "[Home Page PROTMEC] - Microsoft Internet Explorer". The address bar displays "http://www.protcom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/Flash/Docentes_CampusIP.php". The browser's menu bar includes "Archivo", "Edición", "Ver", "Favoritos", "Herramientas", and "Ayuda". The toolbar contains icons for "Atrás", "Búsqueda", "Favoritos", "Multimedia", and "Norton AntiVirus".

The web page header features a search bar and navigation links: "HOME", "Carreras", "Capacitación", "Ex-Alumnos", "Ayuda en línea", and "Contacto". Below these are links for "Alumnos", "Padres", "Docentes", "Campus", "Negocios", and "Comunidad".

The main content area is titled "docentes ^ campus". It includes a "Cerrar" button, a "Estado?" dropdown menu set to "Normal", and a list of links: "Portafolio de servicios educativos", "Plana Docente", "Pasantías y clases compartidas internas", "Incubadora de Ideas", "Experimental", "Proyectos y Manuales", "Cambiar Contraseña", "Protmec Chat", "Web Académico", "Buzón virtual", "Backup On-line", and "Reservación de Laboratorios".

The "Cambiar Contraseña" section is titled "Permite cambiar la contraseña de los usuarios". It contains a form with the following fields:

- Código a Introducir:** A text box containing the value "73872".
- Código:** A text box.
- Contraseña Anterior:** A text box.
- Nueva Contraseña:** A text box.
- Re-Escriba Nueva Contraseña:** A text box.

An "Enviar" button is located at the bottom right of the form.

The footer of the page includes the text "[Base de Datos PROTMEC]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004". The status bar at the bottom shows "Viernes, 27 de Agosto de 2004 [05:58:56 p.m.]" and "Internet".

Fig. 3.139 Cambiar Contraseña

3.14.2.8 Web Académico

Calificaciones

Aquí se tendrá un seguimiento más exhaustivo de las notas de un estudiante a nivel de todas las carreras de PROMEC.

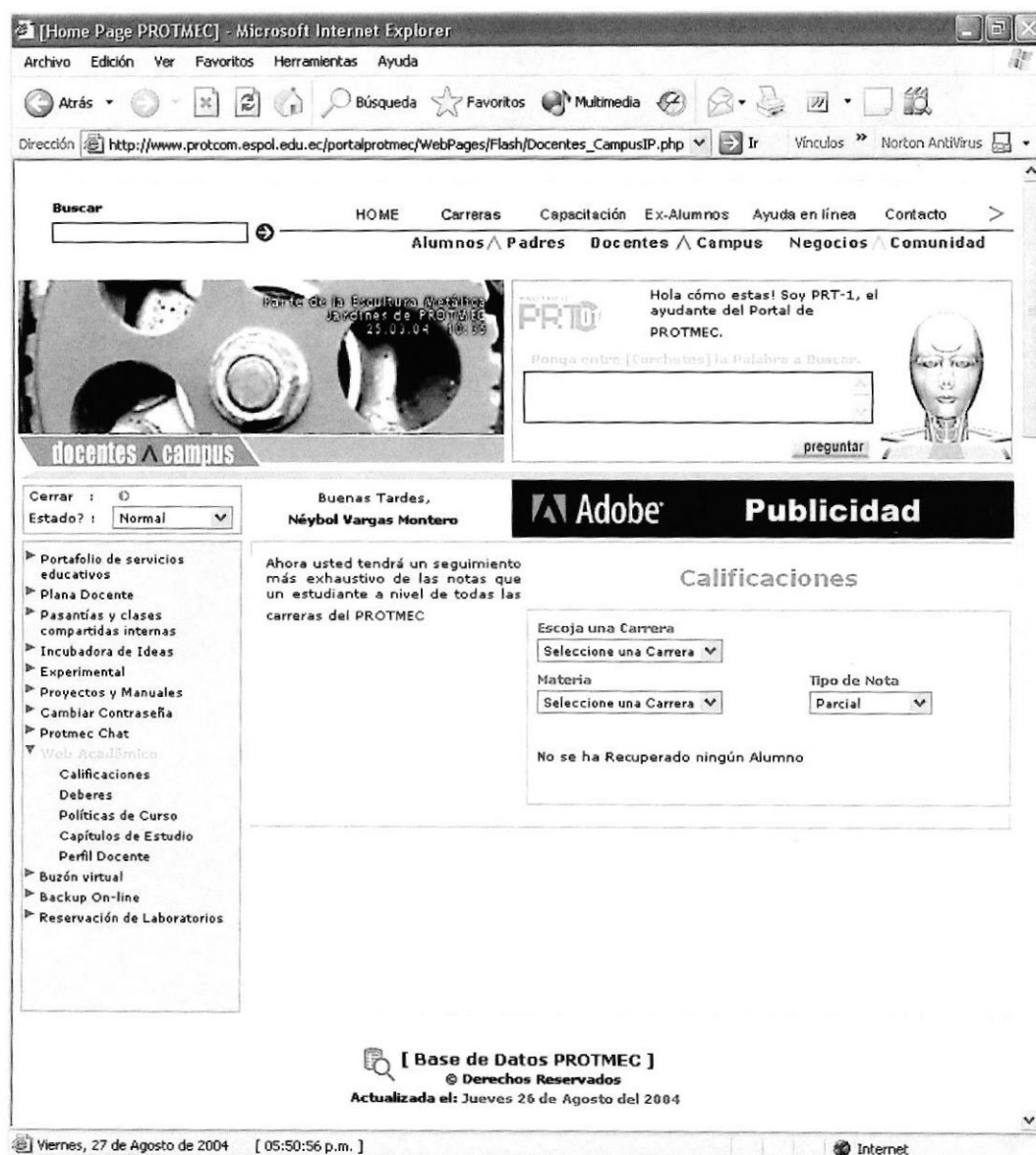


Fig. 3.140 Calificaciones

Deberes

Aquí se puede consultar el contenido de las materias que se dictan en cada una de las carreras de PROTMEC.

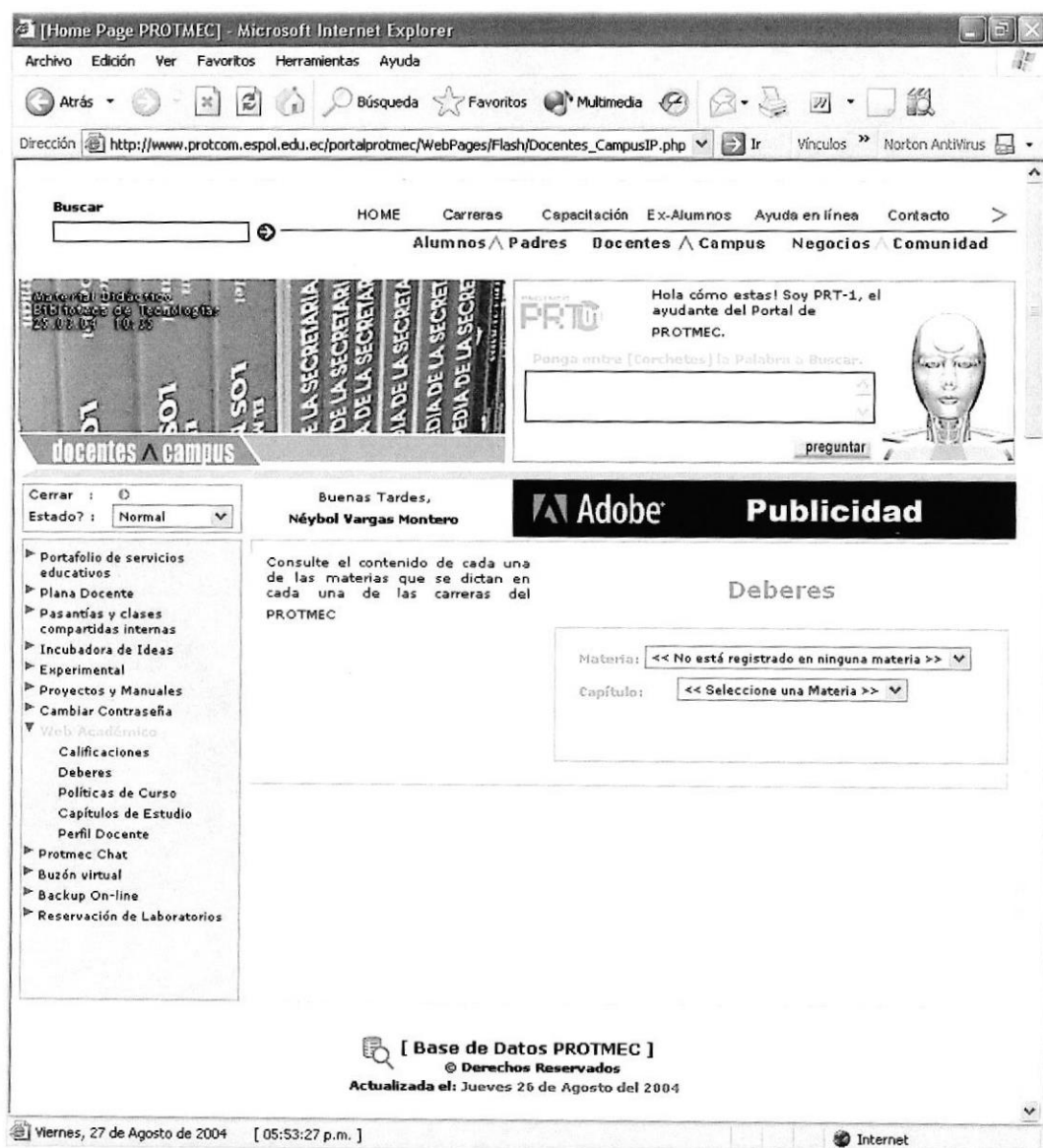


Fig. 3.141 Deberes

Políticas de Curso

Aquí se puede consultar el contenido de las materias que se dictan en cada una de las carreras de PROTMEC.

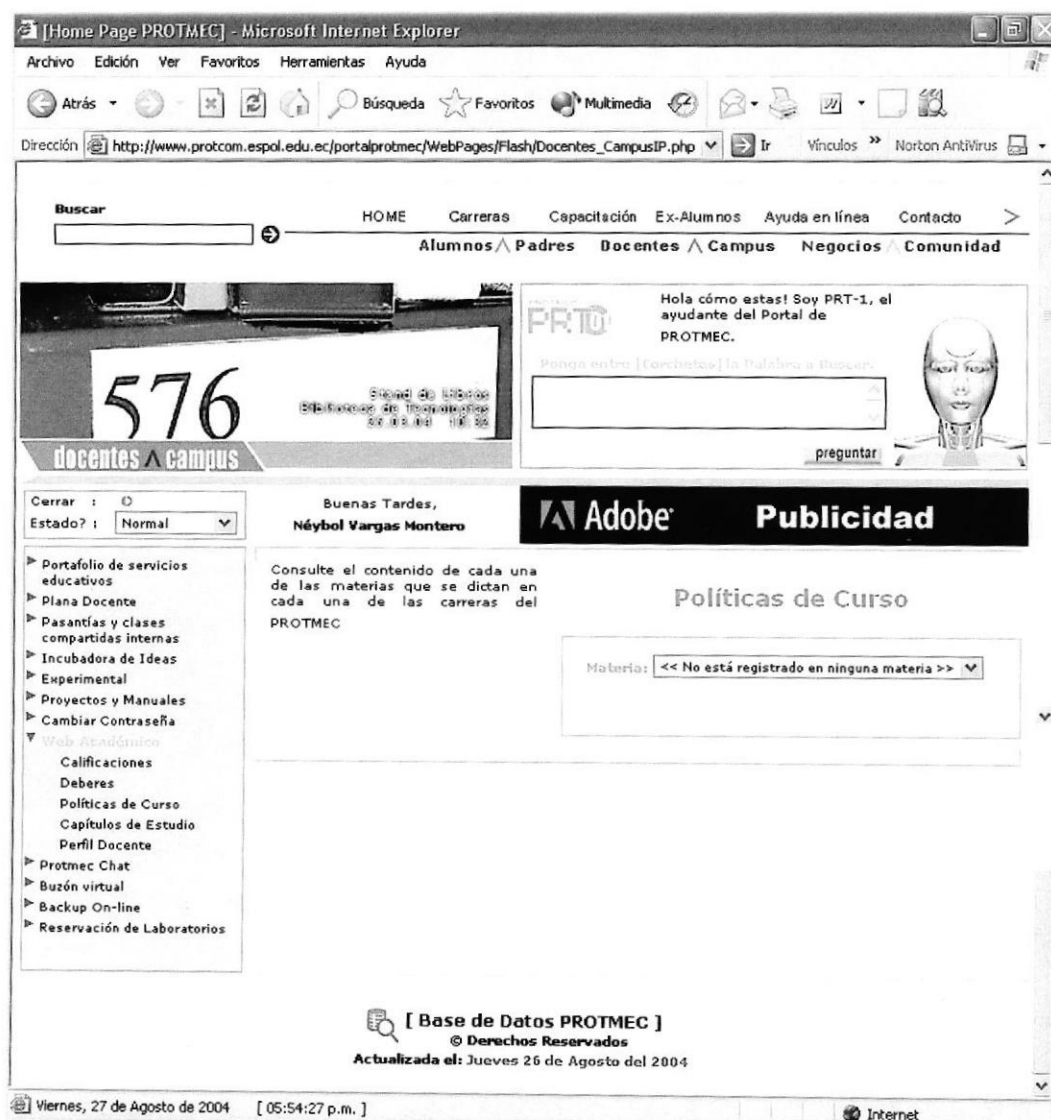


Fig. 3.142 Políticas de Curso

Capítulos de Estudio

En esta página puede consultar el contenido de cada una de las materias que se dictan en cada una de las carreras del PROTEC.

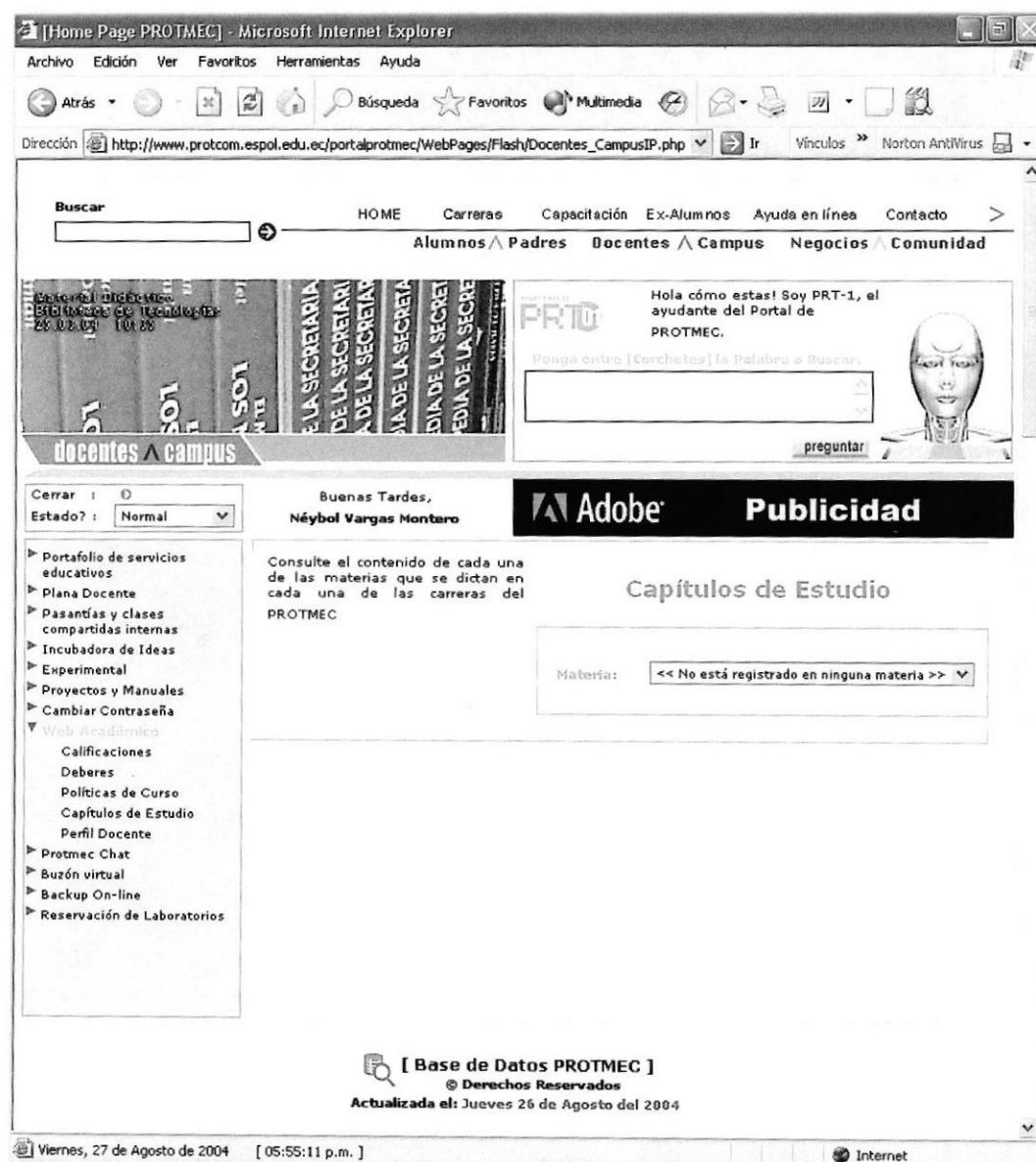


Fig. 3.143 Capítulos de Estudio

Perfil Docente

Aquí se podrá observar el currículum vitae de cada uno de los profesores que dictan clase en PROTMEC en todas las carreras.

Home Page PROTMEC - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: http://www.protcom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/Flash/Docentes_CampusIP.php

Buscar:

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTMEC.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:

preguntar

docentes campus

Cerrar:

Buenas Tardes,
Néybol Vargas Montero

Ahora podrás ver el currículum vitae de cada uno de los profesores que dictan clase en PROTMEC en todas las carreras

Publicidad

Perfil Docente

<< Nombres:
 << Apellidos:
 << Dirección:
 << Dirección:
 << Teléfono:
 << E-Mail:
 << Fecha Nac.: (año-mes-día)
 << Profesión:
 << Sexo:
 << Estado Civil:
 << Foto:

Foto No Disponible No Disponible

<< Estudios Primarios:

<< Estudios Secundarios:

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Viernes, 27 de Agosto de 2004 [05:56:02 p.m.] Internet

Fig. 3.144 Perfil Docente

3.14.2.9 Buzón Virtual

Este buzón es un ente recolector de las opiniones de los educandos y demás beneficiarios de servicios del PROTMEC.



Fig. 3.145 Buzón Virtual

3.14.2.10 Backup On-line

En esta página los estudiantes registrados en las carreras, certificados y demás cursos al público, podrán previa autorización alojar sus trabajos temporalmente.



Fig. 3.146 Backup on-line

3.14.2.11 Reservación de Laboratorio

La Reservación de Laboratorios está sujeta a las políticas proveídas por el Jefe de Redes contempladas en la distribución de recursos, de laboratorios, a beneficios de los usuarios, sean estos estudiantes o público en general.

La reservación deberá hacerse con la antelación, correspondiente siguiendo los trámites del caso. Toda reservación deberá ser confirmada, al menos, tres horas antes de su ejecución.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the PROTMEC web portal. The address bar shows the URL: http://www.protcom.espol.edu.ec/portalprotmec/WebPages/FlashDocentes_CampusIP.php. The page features a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is located at the top left. The main content area is titled 'Reservación de Laboratorios' and includes a form with the following fields: 'Laboratorio' (a dropdown menu set to 'Laboratorio de Materiales'), 'Fecha' (a text box with a date format '(dd/mm/yyyy)'), and 'Motivo' (a large text area). Below these fields is a section for 'Recursos' with checkboxes for: Proyector Slices, Proyector Acetatos, Data Show o Infocus, Computador, Auditorio, TV - VHS, Equipo Fotográfico, and Otros. An 'Enviar' button is at the bottom right of the form. A sidebar on the left lists various services: Portafolio de servicios educativos, Plana Docente, Pasantías y clases compartidas internas, Incubadora de Ideas, Experimental, Proyectos y Manuales, Cambiar Contraseña, Protmec Chat, Buzón virtual, Backup On-line, and Reservación de Laboratorios. The footer of the page includes the text: '[Base de Datos PROTMEC]', '© Derechos Reservados', 'Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004', and the date/time 'Viernes, 27 de Agosto de 2004 [06:01:25 p.m.]'.

Fig. 3.147 Reservación de Laboratorios

3.13.3 Negocios y Comunidad

Aquí podemos encontrar cursos, seminarios, que se dictan, para que el usuario pueda acceder a los mismos y así éste pueda adquirir otras titulaciones.

Esta página se subdivide en:

3.14.3.1 Artículos de Interés Proveedores

3.14.3.2 Portafolio de Servicios Académicos

3.14.3.3 Cambiar Contraseña

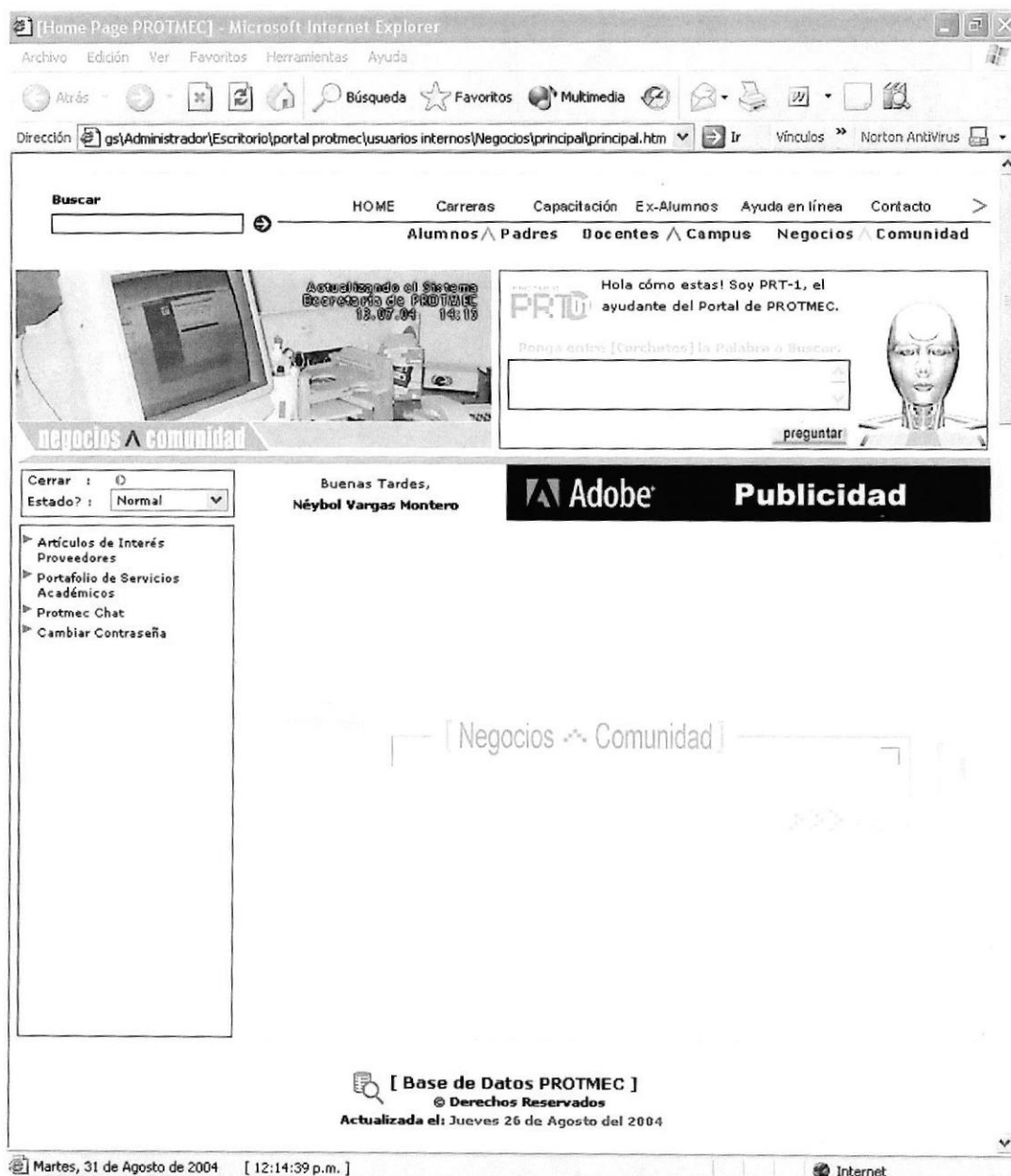


Fig. 3.148 Negocios y Comunidad

3.14.3.1 Artículos de Interés Proveedores

Aquí encontramos las estrategias, ideas que otras empresas podrían aportar para nuestra unidad.



[Home Page PROTEC] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: gs\Administrador\Escritorio\portal protmec\usuarios internos\Negocios\articulos\articulos.htm Ir Vínculos Norton AntiVirus

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos \ Padres Docentes \ Campus Negocios \ Comunidad

Monómetro de Alta Presión - Taller de Montamontes 25.08.04 10:00

Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTEC.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

preguntar

Cerrar : Estado? : Normal

Buenas Tardes, Néybol Vargas Montero

Adobe Publicidad

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ay

Alumnos \ Padres Docentes \ Campus

Programa de Tecnología de la ESPOL

Bebadero Pasillos de PROTEC 25.04.04 09:27

Docentes & Campus Negocios

Sabía usted que...

La industria mundial del automóvil niveles adecuados de rentabilidad 2006, según un informe de la cor elaborado a través de una enc cenatar de directivos de este sec América y Asia.

Artículos de Interés Proveedores

Información, ideas , estrategias que otras empresas podrían aportar para nuestra unidad

Portafolio de Servicios Académicos

- Seminarios de Capacitación
- E-Education
- Capacitación in-situ

[Base de Datos PROTEC]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Martes, 31 de Agosto de 2004 [11:40:20 a.m.] Internet

Fig. 3.149 Artículos de Interés y Proveedores

3.14.3.2 Portafolio de Servicios Académicos

Seminarios de Capacitación

Aquí el usuario encontrará información detallada de cada uno de los seminarios que ofrece el Portal PROTMEC.

The screenshot shows the PROTMEC website interface. At the top, there's a navigation bar with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below this is a search bar and a tree view of services. The main content area is titled 'Seminarios de Capacitación' and features a section for 'Técnico en Soldadura al Arco'. This section includes fields for 'Dirigido a', 'Objetivos', 'Requerimiento', and 'Contenido'. The 'Contenido' field contains a table with seminar details.

Seminario	Módulo 3- Trazados Básicos de Calderería
Fecha de Inicio	Próximamente...
Duración	100 hrs.
Máximo	12 Estudiantes.

At the bottom of the page, there is a footer with the text: [Base de Datos PROTMEC], © Derechos Reservados, Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004.

Fig. 3.150 Seminarios de Capacitación

E-Education

Opción creada para trabajar en la aplicación y desarrollo de estrategias de formación y aprendizaje a distancia a través del uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación. La misma que se la puede encontrar en carreras y docentes y campus.



Fig. 3.151 E-Education

Capacitación in-situ

Esta opción ha sido creado con el fin de satisfacer las necesidades particulares de una organización. Ofreciendo el desarrollo de cursos personalizados, además de impartir los seminarios y talleres dentro de sus instalaciones. La misma que se la puede encontrar en carreras y docentes y campus.

Microsoft Internet Explorer window showing the PROTMEC portal. The address bar displays: `http://portal.protmec.usuarios.internos/Negocios/Portafolio de servicios/capacitacion in situ.htm`.

Navigation Menu: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto. Sub-menu: Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad.

Search Bar: Buscar [] Ir. Vínculos Norton AntiVirus.

Left Sidebar:

- Artículos de Interés
- Proveedores
- Portafolio de Servicios Académicos
 - Seminarios de Capacitación
 - E-Education
 - Capacitación in-situ
 - Carreras Universitarias
- Protmec Chat
- Cambiar Contraseña

Main Content Area:

Capacitación in-situ

Nuestra finalidad es satisfacer las necesidades particulares de su organización. Por ello le ofrecemos el desarrollo de cursos personalizados, atendiendo sus requerimientos puntuales. Impartimos nuestros seminarios y talleres dentro de sus instalaciones. En caso de requerirlo, podemos apoyarle en la organización y coordinación logística de sus eventos de capacitación en instalaciones distintas a las de su empresa.

Si desea solicitar un curso, por favor llene el siguiente formulario:

Formulario de Registro:

- Nombre de la Empresa []
- Teléfono o Fax []
- Persona Responsable []
- E-Mail []
- Seminario Requerido []
- Número de Participantes []
- Horario de Clases []
- Fecha de Inicio []

Footer:

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Barra de estado: Martes, 31 de Agosto de 2004 [11:44:49 a.m.] Internet

Fig. 3.152 Capacitación in-situ

Carreras Universitarias

En esta página se muestran las carreras en las cuales está dividido PROTMEC.

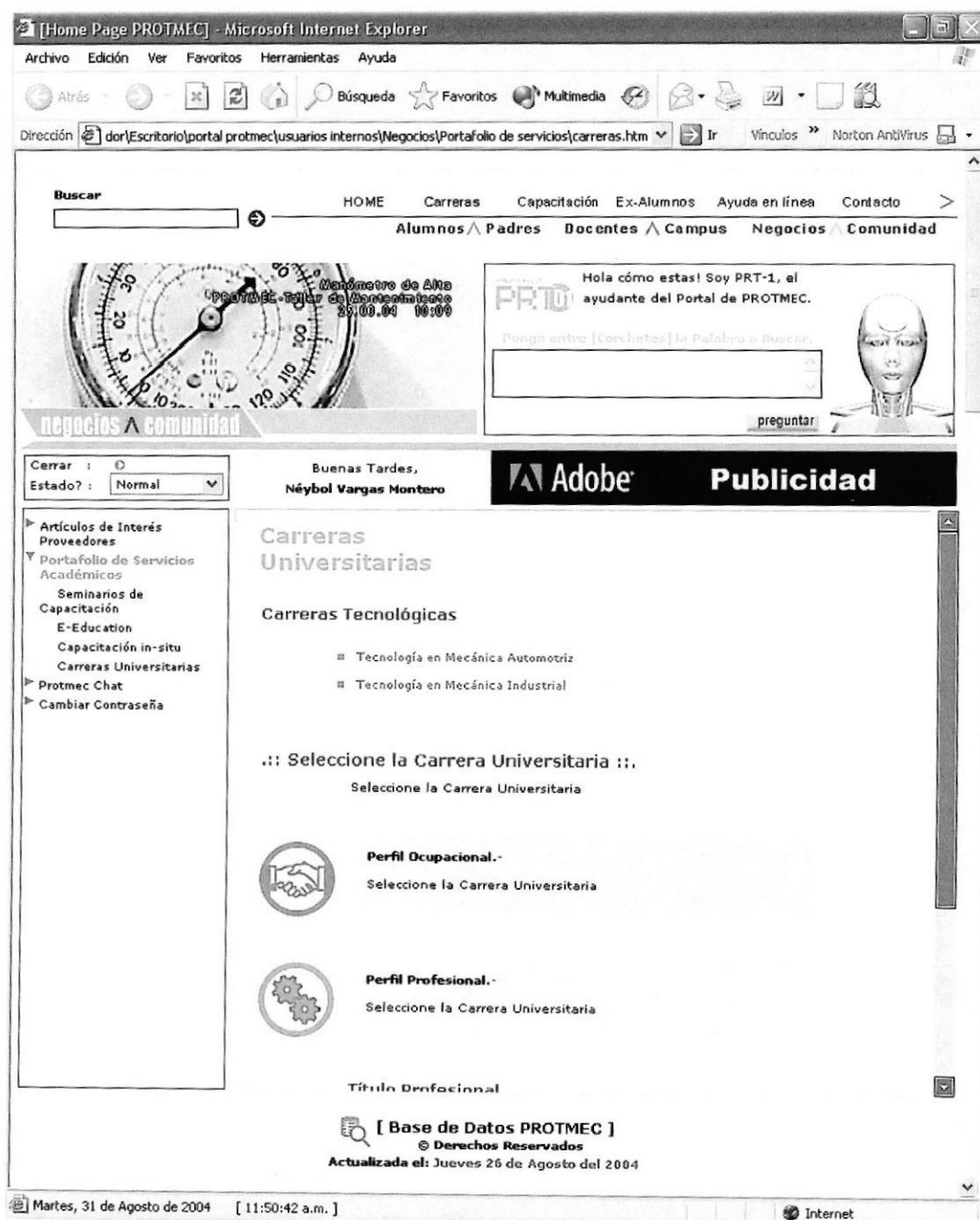


Fig. 3.153 Carreras Universitarias

3.14.3.3 Cambiar Contraseña

Permite cambiar la contraseña del usuario.

Microsoft Internet Explorer [Home Page PROTMEC]

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Barra de direcciones: \Administrador\Escritorio\portal protmec\usuarios internos\Negocios\cambiar contraseña.htm

Buscar: []

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos \ Padres Docentes \ Campus Negocios \ Comunidad

Bebadero Pasillos de PROTMEC 25.04.04 09:27

Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTMEC.

Ponga entre [Corchetos] la Palabra a Buscar: []

preguntar

Cerrar : [X] Estado? : Normal

Buenas Tardes, Néybol Vargas Montero

Publicidad Adobe

Permite cambiar la contraseña de los usuarios

Cambiar Contraseña

Código a Introducir: 57207

Código: []

Contraseña Anterior: []

Nueva Contraseña: []

Re-Escriba Nueva Contraseña: []

Enviar

[Base de Datos PROTMEC]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Martes, 31 de Agosto de 2004 [12:18:49 p.m.] Internet

Fig. 3.154 Cambiar Contraseña



ANEXO A

ACERCA DE INTERNET

A. Acerca de Internet

A.1 Internet

El Internet, algunas veces llamado simplemente “La Red”, es un sistema mundial de redes de computadoras, un conjunto integrado por las diferentes redes de cada país del mundo, por medio del cual un usuario en cualquier computadora puede, en caso de contar con los permisos apropiados, acceder a la información de otra computadora y poder tener inclusive comunicación directa con otros usuarios en otras computadoras.

A.2 Un poco de historia

Fue concebido por la agencia de nombre ARPA (Advanced Research Projects Agency) del gobierno de los Estados Unidos en el año de 1969 y se le conocía inicialmente como ARPANET. El propósito original fue crear una red que permitiera a los investigadores en un Campus poder comunicarse a través de los sistemas de cómputo con investigadores en otras Universidades.

Hoy en día, el Internet es un medio de comunicación público, cooperativo y autosuficiente en términos económicos, accesible a cientos de millones de gentes en el mundo entero. Físicamente, el Internet usa parte del total de recursos actualmente existentes en las redes de telecomunicaciones. Técnicamente, lo que distingue al Internet es el uso del protocolo de comunicación llamado TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

A.3 Harward

- **La velocidad y tipo de procesador**

Puede utilizar una computadora de tipo mínimo Pentium II o en adelante, ya que la velocidad de la misma es importante a la hora de estar en el Internet.

- **Disco Duro**

A más del espacio que ocupa sus programas, debe haber un espacio mínimo de 500Mb. Libres.

- **Monitor**

El Internet se encuentra en su mayor parte diseñado en interfase gráfica por lo que le recomendamos un monitor SVGA.

- **Módem**

Dispositivo de comunicación mediante la línea telefónica. Se recomienda un MODEM mínimo de 14.400 bps. A mayor velocidad, más efectiva será la conexión con Internet, siempre y cuando el sistema telefónico soporte y ayude a la velocidad.

A.4 Software

- Si tiene Windows 98, en él viene incluido el programa Internet Explorer que es necesario o, o no le agrada el navegador de Windows, puede instalar otro navegador como Netscape Navigator.

¿Cómo conectarse a Internet?

Para conectarse a Internet son necesarios cuatros elementos:

1. Un **módem** o una **tarjeta de comunicaciones**, será el hardware básico para poder conectarse con otros ordenadores de Internet.
2. Una **línea de comunicaciones**, habitualmente una línea telefónica convencional
3. El **software** para conectar el ordenador, el cual utilizaremos para comunicarnos con otros ordenadores y usar los servicios de Internet.

Esta comunicación entre ordenadores se basa en un idioma común, un protocolo de comunicaciones, denominado TC/IP.

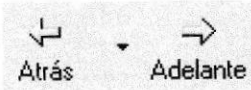




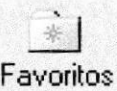

4. Un **proveedor de servicios de Internet**. Generalmente es una empresa privada, y es quien realmente nos conecta a Internet a través de uno de sus ordenadores.



Navegación con Internet Explorer

La herramienta o programa que vamos a utilizar para navegar por Internet es el navegador que forma parte de los diferentes sistemas operativos, llamado Internet Explorer.

Para abrir o poner en marcha nuestro navegador tenemos varias posibilidades. La primera consiste en hacer doble clic sobre el icono que lo hace referencia en el escritorio o también a través de la estructura de menús que se va desplegando a partir del botón **INICIO**

A.5 Botones Estándar

BOTONES	DESCRIPCIÓN
<p>ATRÁS ADELANTE</p> 	<p>Estos botones permiten ir de la página anterior a la posterior rápidamente. En la parte derecha de cada botón se encuentra la flecha de incremento para que en caso de tener varias páginas, y directo a la que le interesa sin pasar por las otras.</p>
<p>DETENER</p> 	<p>Al presionar este botón se detiene el proceso de búsqueda de un website de ingreso a una dirección.</p>
<p>ACTUALIZAR</p> 	<p>Con sólo el hecho de presionar este botón se vuelve a cargar o refrescar la página ilustrada en la pantalla.</p>
<p>INICIO</p> 	<p>Llamado también Home. Este botón sirve para ir directamente desde cualquier página que se encuentre a la página de entrada o website de inicio en el Internet Explorer.</p>
<p>BÚSQUEDA</p> 	<p>Al presionar este botón aparece una ventana para ingresar una palabra o frase relacionada con el tema que desea buscar en el Internet.</p>
<p>FAVORITOS</p> 	<p>Guarda y ordena website de Internet en las diversas carpetas que tiene esta opción, de tal manera que en otra ocasión al site galardonado como favorito.</p>
<p>HISTORIAL</p> 	<p>Con este botón se activa una columna en la parte izquierda de la ventana para ver todos los sites que ha visitado durante el día la semana o el mes.</p>

 CORREO	Activando este botón permite seleccionar de manera adicional, cinco opciones de trabajo, que son: Leer correos, nuevo mensaje, enviar un vínculo, enviar páginas, leer noticias.
 IMPRIMIR	Este botón es conocido por ustedes, sirve para imprimir la página o website en el que se encuentra usted en este momento.

A.6 Barras

A.6.1 Barra de Direcciones

En el espacio en el cual se digita el identificador de una página Web o su URL directamente. En esta barra se va grabando todos los últimos sitios visitados por usted y en el lado derecho de la misma se encuentra el botón ir a, el cual se activa luego de escoger o digitar una dirección.

A.6.2 Barra de Estado

Nos mantendrá informados de las tareas que esta realizando el Navegador. Así por ejemplo, tras indicar en la barra de direcciones la dirección de una página Web, nos ira informando desde el intento de conexión inicial hasta el momento en que la página Web se haya visualizado completamente.

A.6.3 Barra de Menú

Nos ofrece toda la potencia del navegador. Es decir, desde ella podemos realizar tanto las tareas antes descritas, como otras muchas. Contiene las siguientes opciones:

- **Archivo**

Sirve para ejecutar diversas operaciones con una página como abrirla en el navegador, ya sea que esté en el disco duro o que este en Internet, configurar una página para la impresión e imprimirla.

También es posible abrir archivos de otro tipo, como por ejemplo archivos grafico que obtenemos de Internet. Además la página que en ese momento aparezca el navegador.

- **Edición**

Sirve para seleccionar una página entera o porciones de esta, para copiar y pegar, o para cortar y pegar. Estas dos opciones son útiles si por ejemplo necesito la información que encontré dentro de una página, pero solo un párrafo o varias líneas del documento.

- **Ver**

Tiene opciones de activar o desactivar barras de herramientas, y cambiar el tamaño de las fuentes.

- **Favoritos**

Permite agregar las páginas de nuestra preferencia para que en otra ocasión poderlas ver solo dando clic en el nombre de la página que está en favoritos.

- **Herramientas**

Posee un sin número de opciones que nos permite configurar el Internet Explore.

- **Ayuda**

Muestra la ayuda del navegador

A.7 Servicios de Internet

A.7.1 Correo electrónico (e-mail).

El correo electrónico es la herramienta más antigua y a la vez más útil de Internet. A pesar de su aparente sencillez, las prestaciones del correo electrónico son inmensas: mandar un mismo mensaje a tantas personas como queramos, con independencia de que vivan en los lugares más alejados del planeta, sin separarnos del ordenador, en cuestión de segundos, con la posibilidad de añadir al mensaje archivos de textos, imágenes, programas informáticos... y todo por el precio de una llamada telefónica local. Esto y más es el correo electrónico.

Lo primero que debemos conocer es el sistema de direcciones. Cada usuario tiene asignada una dirección única que impide cualquier tipo de confusión. Esta dirección suele adoptar la siguiente estructura:

[usuario]@[dominio]

Ej: fjlopez@cica.es

El nombre de usuario puede ser cualquiera que escojamos (o que nos asignen) siempre que cumpla una serie de requisitos como no incluir espacios o acentos. En este caso no importa que se empleen mayúsculas o minúsculas. No puede haber dos nombres de usuarios iguales en el mismo dominio, aunque bien puede haberlos en dominios distintos (ej: pepe@arrakis.es, pepe@hotmail.com).

La famosa @ ("arroba") simplemente quiere decir que el nombre del usuario pertenece al dominio que le sigue.

El dominio indica la localización del usuario, más concretamente se refiere al ordenador en el cual tiene su buzón de correos. Esto es importante, ya que los mensajes que mandamos desde nuestro ordenador a otro usuario no van a llegar directamente a su ordenador personal. Todos nuestros mensajes van a ir a nuestro proveedor de Internet, quien a su vez lo enviará al proveedor de nuestro destinatario. Dicho proveedor guardará el mensaje en un buzón electrónico personal hasta que el usuario se conecte y lo "descargue" a su propio ordenador.

Sus principales ventajas respecto a los sistemas tradicionales de transmisión de mensajes son:

Economía: enviar y recibir correo electrónico es gratis, una vez que estamos conectados podemos enviar todo el correo que queramos a cualquier parte del mundo sin ningún coste.

Versatilidad: el correo electrónico permite enviar cualquier tipo de archivo, no sólo texto. Se pueden enviar imágenes, programas, archivos de autocad, etc.

Inmediatez: el correo electrónico tarda unos pocos segundos en llegar al buzón del destinatario, y además no incordia como el teléfono: el destinatario lo lee cuando él decida.

Sencillez y comodidad: es muy fácil de usar, y es igual de fácil enviar un mensaje a un destinatario que enviarlo simultáneamente a varios.

Para redactar un mensaje de correo electrónico no es necesario estar conectado a la red, por lo que podemos dedicarle tiempo sin miedo a la factura telefónica.

Es más, se pueden redactar varios mensajes en una sesión y conectarse sólo unos segundos para enviarlos y recoger el correo de nuestro buzón. Existen programas específicos como el Pegasus o el Eudora, pero los más usados suelen ser las utilidades incluidas en los navegadores Microsoft Explorer y Netscape.

La estructura de un mensaje es simple: suele incluir varios campos como son el destinatario (que pueden ser varios), el remitente, el asunto (que es el título del mensaje) y el texto. Éste suele ser breve, saltándose gran parte de los convencionalismos del correo normal como membretes, direcciones, fechas, etc. Al final podemos incluir, si queremos, un archivo de firma con nuestros datos. También se pueden adjuntar archivos de cualquier tipo (texto, imágenes, sonidos, vídeo, programas...)

A.7.2 Usenet. News (noticias).

El servicio de noticias, también llamado news, usenet o grupos de discusión, es el equivalente a un tablón de noticias electrónico. Con el servicio de noticias, podemos suscribirnos a uno o más de los miles de grupos que existen. Al suscribirnos recibiremos todos los mensajes que la gente envíe a ese grupo y nosotros mismos podremos enviar nuestros mensajes al grupo.

Los grupos de noticias son muy parecidos a las listas de correo, de hecho, sirven para lo mismo: formar foros de discusión sobre un tema concreto. La diferencia es que en las listas de correo recibimos los mensajes directamente en nuestro buzón, mientras que con las news tenemos que conectarnos a un servidor de noticias para extraer los grupos.

Las noticias tienen una caducidad. Para evitar la saturación de los discos duros de los servidores de news, las noticias permanecen durante un tiempo y luego son eliminadas. El tiempo de vida de una noticia es del orden de una o dos semanas.

A.7.3 FTP (File Transfer Protocol)

FTP es un Protocolo de Transferencia de Archivos (File Transfer Protocol), el cual Permite la Copia (Transferencia) de Programas, Textos y Archivos Varios de una Computadora a Otra dentro de InterNet.

Aunque Algunos Lugares Permiten "Subir" (UpLoad) Archivos, casi Siempre lo que se hace es "Bajar" (DownLoad) los Archivos, es decir Copiarlos de la Computadora Remota (Lugar FTP) a nuestra Computadora Local.

No se puede acceder a un ordenador a no ser que se tenga permiso para hacerlo, es decir, si no se tiene un identificador de usuario (nombre de cuenta) y una palabra de clave.

Pero existe una forma que permite el acceso sin cumplir este requisito: el FTP Anónimo. El administrador del sistema crea una cuenta especial denominada "anonymous" que cualquier usuario puede utilizar, pero que sólo la tiene aquellos hosts de Internet que hayan configurado este servicio.

Para realizar la conexión se procede de la forma habitual, salvo que cuando se pide el identificador de usuario hay que escribir "anonymous" y como palabra clave se pondrá la dirección de correo electrónico o el nombre. Una vez dentro, el visitante puede moverse por la parte del árbol de directorios que el servidor deja visible a los "anónimos", y traerse o llevar los archivos que considere oportuno.

El FTP Anónimo es muy importante dentro de Internet. Mediante este servicio podemos conseguir software de todo tipo: versiones de prueba de programas comerciales, imágenes de cualquier cosa, antivirus, incluso software para utilizar otros servicios de Internet.

A.7.4 Telnet

Telnet, su protocolo data de 1983, es el nombre del servicio que nos permite conectar nuestro ordenador local a un host remoto de Internet como si estuviéramos conectados directamente a ella. Equivale a tener una conexión desde nuestro ordenador, actuando como terminal, a una máquina UNIX. La forma de invocar este servicio puede variar según el programa que estemos utilizando. En general, siempre tendremos que indicar en algún sitio la dirección del host remoto al que nos queremos conectar.

La conexión sólo es posible si se conoce la identificación del usuario (User-ID) y la palabra clave, o sea que el usuario tiene que estar registrado en el ordenador-host correspondiente. Después de la conexión se abre una "shell-Unix" (demanda de entrada) y entonces es posible trabajar en el host remoto.

A.7.5 World Wide Web (www)

Se conoce como World Wide Web, escrito a veces como WWW, W3 o W3. Se trata de proporcionarte un entorno gráfico amigable y amistoso, con el que acceder a servicios, bases de datos y otros recursos multimedia, disfrutando de gráficos alucinantes y sonido digital. Con el Web podrás acceder a bibliotecas, buscar información sobre realidad virtual, escuchar a tus grupos de música preferida, comprar compacts y una inmensa cantidad de servicios difícilmente imaginables.

El Web ha cambiado la forma de moverse por Internet. Este nuevo entorno virtual te permite viajar de un punto de la red a otro, de una ciudad a otra, moviéndote con el ratón del ordenador por un mundo interactivo y multimedia.

El invento del Web llegó de las manos de Tim Berners-Lee de la empresa norteamericana CERN, el Laboratorio Europeo para la Física de las Partículas, quien lo definió como "un sistema capaz de saltar de un sitio a otro de una forma automática, presentando una diversidad de datos que de otra forma no estarían disponibles". Se dispuso que los recursos disponibles en distintas conexiones fuesen disponibles para cada investigador desde su ordenador, de una forma transparente y exenta de dificultades. Este sistema te ofrece hipertextos, es decir, palabras subrayadas e imágenes recuadradas y diferenciadas del resto, y que al pulsar sobre ellas con el botón del ratón te conducirán a otros textos, imágenes, o incluso otros Webs.

Hay que decir que el funcionamiento de esta red mundial se basa en un protocolo para transferencia de documentos, el HTTP (HyperText Transfer Protocol) que, a pesar de su nombre, no se limita a la transferencia de textos sino que opera igualmente con gráficos y otros elementos multimedia. Por supuesto, cada documento (entendiendo este término en sentido amplio) debe estar identificado dentro de la red mediante un nombre. En el lenguaje de la red este nombre es su URL (Uniform Resource Locator), una secuencia que determina la localización exacta de un determinado documento en la inmensa maraña de la WWW.

El URL incluye por sistema tres elementos: el protocolo usado para acceder al documento (usualmente el HTTP), el nombre del ordenador que contiene el documento (servidor), y la localización del documento en la memoria del ordenador, expresada en forma de secuencia de directorios. Esquemáticamente sería:

[Protocolo]: // [Servidor] / [Directorio(s)] / [Documento]
Ej.: <http://www.cica.es/aliens/dfprus/farma.htm>

Un servidor es un equipo informático conectado a la Red. A todo servidor le corresponde una dirección IP (Internet Protocol), que consta de una serie de cifras

separadas por puntos (por ejemplo: 140.214.4.34), difícil de recordar por la memoria humana. Por eso se recurre al DNS (Domain Name System), que permite asignar nombres significativos a los distintos componentes de la red ya que él los traduce a su correspondiente dirección IP.

Cada "dominio" representa una entidad dentro de Internet a la que le corresponde un nombre. Este nombre se estructura de una forma jerárquica, de derecha a izquierda y de mayor a menor nivel. En nuestro ejemplo, "www.cica.es", el primer nivel correspondería al dominio "es" que acoge a múltiples dominios de segundo nivel localizados en España; así "cica" sería un dominio de segundo nivel, perteneciente al Centro Informático Científico de Andalucía. La expresión "www" o alguna similar suele referirse al ordenador que hospeda la página.

Entre los dominios de primer nivel los hay de dos tipos: los de dos letras, correspondientes a países y los dominios especiales de tres letras.

La última parte del URL indica el nombre y localización del documento dentro del ordenador siguiendo una estructura de directorios.

A.7.6 Archie

Archie es un programa que actúa a modo de herramienta para buscar archivos que tengan visibilidad libre a través de FTP públicos. Posteriormente se amplió para obtener otros directorios que están disponibles en conexión (on line). Resulta muy útil para conseguir programas de libre distribución.

Se puede usar interactivamente, o bien, a través del correo electrónico. El primer caso puede darse por una sesión telnet, poniendo como usuario "archie". No hace falta contraseña.

En caso de utilizar el correo electrónico, hay que dirigir un mensaje a la dirección "archie@archie.mcgill.ca" que sólo contenga dentro: "help". A continuación se recibirán instrucciones para usar archie en esta modalidad, y también orientación para efectuar FTP por correo.

A.7.7 Gopher

Gopher es otro servicio mediante que se puede obtener todo tipo de información presentada en forma de menús de texto con las opciones numeradas, de manera que al seguir una de ellas, el usuario se ve trasladado hasta otro menú gopher, o definitivamente hasta un documento concreto.

Las sucesivas opciones pueden encontrarse dentro de la máquina original desde la cual se ha conectado vía gopher. Tras realizar diferentes selecciones en una especie de laberinto, se alcanzarán los datos concretos. La calidad del diseño del servidor dependerá de la organización de las opciones del laberinto, y de su etiquetado con palabras o frases descriptivas.



Lo normal es tener instalado un cliente de gopher en el propio ordenador. El desarrollo de gopher tuvo lugar en la Universidad de Minnesota en el año 1991, con la intención de ordenar toda la información que se deseaba ofrecer dentro del propio campus.

A.7.8 Verónica

Se trata de un programa que proporciona una búsqueda en los títulos de prácticamente todos los servidores de gopher del mundo, a partir de una palabra o palabras introducidas por el solicitante y que el tomo como clave de búsqueda. El resultado es un menú del tipo gopher, de forma que a partir de él se puede entrar en el laberinto.

A.7.9 IRC (Internet Relay Chat)

Permite dialogar en tiempo real con otros usuarios conectados en la red. Tras conectarnos con nuestro programa cliente IRC al servidor de IRC podremos escoger el canal, o canales, en los que queremos participar.

El número de estos canales varía según el servidor, pero suelen ser muy numerosos y tratar un amplio abanico de temas. De todas formas, si el tema del que queremos hablar no está, siempre podemos crear nosotros el canal para hablar de eso con la gente que pudiera estar interesada. La mayoría de programas IRC permiten mantener varias conversaciones simultáneamente en distintos canales.

Es una buena forma de intercambiar información cara a cara con otra persona que nos hará partícipe de sus opiniones y hasta de sus ficheros, pues también se permite transmisión de datos por este medio.

Para participar en estas conversaciones el usuario debe elegir un nombre o apodo (nickname) por el que quiere que se le reconozca dentro del canal de conversación.

Su origen de IRC se remonta al año 1988 donde nació en las universidades americanas como un medio para charlar entre amigos que residían lejos, o simplemente como medio de hacer nuevos amigos electrónicos. Fue en 1991, durante la guerra del golfo, donde dejó de ser considerado un mero pasatiempo y se convirtió en una útil herramienta para poner en contacto a los soldados destinados en la operación Tormenta del Desierto con sus familiares.

A.7.10 Finger

Es una herramienta típica de las máquinas UNIX, y se utiliza para obtener información de un usuario determinado a partir de su dirección de correo. También nos permite averiguar los usuarios que están conectados a una máquina en un momento dado, para ello se utiliza como parámetro la dirección de la máquina.

Ej.: `finger pepito@dirección`

A.7.11 Video-conferencia

Gracias a este servicio una persona puede comunicarse con otra u otras, no sólo tecleando en el ordenador, sino también mediante sonido e imagen. La comunicación de imagen actualmente ofrece unos resultados bastante pobres por Internet. La calidad del sonido es aceptable y depende de varios factores: del programa que utilicemos, del tráfico que haya en la red (como todo en Internet), de nuestro servidor, etc. Por supuesto que para conseguir estas prestaciones es necesario una tarjeta de sonido y una cámara digital conectada al ordenador.

Un subconjunto de la video-conferencia, son los programas que nos permiten comunicarnos sólo con voz, a través de la tarjeta de sonido. Actúan como un teléfono, pero sea a donde sea la llamada, siempre nos cuesta a precio de llamada local (si nos conectamos por InfoVía).

La forma de entablar una charla puede ser de dos formas: las dos personas que van a comunicarse se ponen de acuerdo en la hora a la que se van a conectar a Internet y conocen sus direcciones IP. Entonces, a la hora convenida, uno de ellos le indica a su programa la dirección IP del otro, el cual recibe la llamada. Si la acepta, se establece la comunicación. La otra forma es similar al IRC: se inicia el software de video-conferencia que conecta con un servidor que puede estar en cualquier parte del mundo, y muestra un directorio con las personas que están allí conectadas. Se puede elegir a cualquiera de ellas, y si acepta la llamada, tendremos la comunicación. Puede ser de dos o más personas.



ANEXO B

GLOSARIO

GLOSARIO

A

Aplicación

Cualquier programa de ingreso de datos, actualización, consulta o informe que procesa datos para el usuario. Como por ejemplo el procesamiento de texto. También suele utilizarse, indistintamente, el término "programa".

Archivo (File)

Conjunto de bytes almacenados como una entidad individual que sirve para un único propósito. Se almacenan con el objetivo de recuperarlos más adelante.

B

Barra de menús

Barra horizontal que contiene los nombres de todos los menús de la aplicación. Aparece debajo de la barra de título.

Barra de título

Barra horizontal (en la parte superior de una ventana) que contiene el título de la ventana o cuadro de diálogo. En muchas ventanas, la barra de título contiene también el cuadro del menú Control y los botones "Maximizar" y "Minimizar".

Buscador

Es una parte fundamental del portal. Es la más visitada por los internautas, ya que permiten encontrar temas o sitios relacionados dentro de la inmensa información que tiene Internet.

C

Correo Electrónico

Es otro servicio que presenta el Internet, para intercambiar información por medio de una dirección de correo (buzón) con cualquier lugar del mundo.

Casilla de verificación

Pequeño recuadro en un cuadro de diálogo que representa una opción que puede activarse o desactivarse. Cuando una casilla de verificación está seleccionada, aparece una X en su interior.

Clic

Acción de presionar y soltar rápidamente un botón del Mouse (ratón).

D**Disco Duro**

Medio rígido para almacenar información de computadora, cuya capacidad de almacenamiento se mide en GigaBytes.

Doble clic

Acción de presionar y soltar rápidamente el botón del Mouse (ratón) dos veces, sin desplazarlo. Esta acción sirve para ejecutar una determinada aplicación, como por ejemplo iniciarla.

Documentación

El texto o manual escrito que detalla la forma de uso de un Sistema o pieza de hardware.

F**Fuente**

Diseño gráfico aplicado a un conjunto de números, símbolos y caracteres. Las fuentes suelen poseer distintos tamaños y estilos.

G**Grupo de programas**

Conjunto de aplicaciones del Administrador de programas. El agrupamiento de las aplicaciones facilita su localización cuando se desea iniciarlas.



H

Hardware

Descripción técnica de los componentes físicos de un equipo de computación.



I

Internet

Red extensa constituida por una cantidad de redes más pequeñas

Internautas

Personas que se encuentran utilizando Internet.

Ícono

Representación gráfica de un elemento en Windows NT, por ejemplo, una unidad, un directorio, un grupo, una aplicación o un documento. Un ícono de aplicación puede ampliarse y convertirse en una ventana cuando se desee utilizar la aplicación.

Impresora

Local impresora conectada directamente a uno de los puertos de la computadora.

Interfaz

Es la manera de como se comunica la computadora con la persona, por medio de diferentes modos como, ventanas o gráfica.



N

Nombre de usuario-Nickname

La secuencia caracteres que lo identifica. Al conectarse a una computadora, generalmente necesita proporcionar su nombre y contraseña de usuario. Esta información se usa para verificar que usted esté autorizado para usar el Sistema.

