

Escuela Superior Politécnica del Litoral



Programa de Tecnología en Computación

TESIS DE GRADO

**Previo a la obtención del título de:
Analista de Soporte de
Microcomputadores**

TEMA:

**Sitio Web del Instituto Técnico Superior
Enrique Gil Gilbert**

MANUAL DE USUARIO

Autores:

**Byron Ismael Ribadeneira Carrera
Flans de la Torre**

Director: Anl. Gabriel Buendia

Año Lectivo 2002 - 2003

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

TESIS DE GRADO

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES**

**TEMA
SITIO WEB DEL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR
ENRIQUE GIL GILBERT**

MANUAL DE USUARIO

**AUTORES
BYRON ISMAEL RIVADENEIRA CARRERA
HANS DE LA TORRE**

**DIRECTOR
ANL. GABRIEL BUENDÍA**

**AÑO
2002-2003**

AGRADECIMIENTO

En primer lugar a Dios por haberme dado la oportunidad de haber nacido en este mundo, por ser la luz que me guía y me ayuda en los malos momentos.

A mis padres, por haberme dado la educación, el tesoro mas preciado que le pueden regalar a un ser humano.

A mis profesores, que gracias a sus conocimientos me ayudaron a culminar uno de mis anheladas metas.

A todos mis compañeros de la Universidad, que siempre estuvieron ahí a mi lado en todo momento.

A mis compañeros de trabajo, y aqui muy especialmente quisiera mencionar y agradecer de todo corazón a la Sra. Fatima Gonzaga, que fue mi apoyo siempre.

A toda mi familia, principalmente mis hermanos, mis abuelos, mis tios y mis primos.

Y un agradecimiento muy especial pero muy especial para mis dos mujeres, las personas que más adoro en el mundo, Maria Carrera, mi mama y Paulina Cabrera por siempre dueña de mi corazon.

DEDICATORIA

Este trabajo esta dedicado a todas aquellas personas que siempre confiaron en mí, que jamás pensaron que los podría defraudar, a todas aquellas personas que estuvieron conmigo en los malos momentos

En especial, a Dios que es mi luz y mi guia desde que me levanto en la mañana hasta que me acuesto en la noche; mi madre que siempre fue mi apoyo incondicional, tanto animica como economicamente; la Sra. Fatima Gonzaga, ya que gracias a sus consejos empezé a entender muchas cosas de la vida; y el amor de mi vida, Paulina Cabrera siempre estuvo ahi a mi lado en los buenos y en los malos momentos. A todos ustedes gracias, muchas gracias.

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta Tesis de Graduación nos corresponden exclusivamente y el patrimonio intelectual de la misma, al **Programa de Tecnología en Computación " PROTCOM "** de la **Escuela Superior Politécnica del Litoral "ESPOL"**.

(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la **ESPOL**)

DIRECTOR DE LA TESIS DE GRADO


ANL. GABRIEL BUENDÍA.

AUTORES DE LA TESIS DE GRADO

Byron Rivadeneira

BYRON ISMAEL RIVADENEIRA CARRERA

HANS DE LA TORRE

HANS DE LA TORRE

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

1.1 ANTECEDENTES -----	1
1.2 BENEFICIOS -----	1
1.3 OBJETIVOS GENERALES-----	1
1.4 OBJETIVOS PARTICULARES-----	2

2. INSTALACIÓN

2.1 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE-----	1
2.1.1 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE-----	1
2.1.2 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE-----	1
2.2 COMO INGRESAR AL SITIO WEB-----	1
2.2.1 CONOCIENDO INTERNET-----	1
2.2.1.1 ACCESO MEDIANTE CUENTA PERSONAL-----	1
2.2.1.2 ACCESO MEDIANTE CUENTA CORPORATIVA-----	2
2.3 ARRANQUE DEL SISTEMA-----	2

3. OPERACION

3.1 EXPLICACIÓN DE LA INTERFAZ GRÁFICA-----	1
3.2 NAVEGACIÓN DE TODAS LAS PANTALLAS-----	1
3.2.1 PÁGINA INTRO-----	1
3.2.2 PÁGINA HOME-----	2
3.2.3 PÁGINA QUIENES SOMOS-----	3
3.2.3.1 PÁGINA MISIÓN-----	4
3.2.3.2 PÁGINA VISIÓN-----	5
3.2.3.3 PÁGINA OBJETIVOS-----	6
3.2.3.4 PÁGINA METAS-----	7
3.2.3.5 PÁGINA PATRONO-----	8
3.2.3.6 PÁGINA INDICADOR DE GESTIÓN-----	9
3.2.4 PÁGINA ACADÉMICO-----	10
3.2.4.1 PÁGINA CICLOS -----	11
3.2.4.2 PÁGINA REQUISITOS-----	12
3.2.4.3 PÁGINA REGLAMENTOS -----	13
3.2.4.4 PÁGINA CARRERAS-----	14
3.2.4.5 PÁGINA CRONOGRAMA-----	15
3.2.5 PÁGINA INFORMACIÓN-----	16
3.2.5.1 PÁGINA ACTIVIDADES INTERNAS-----	17
3.2.5.2 PÁGINA ACTIVIDADES EXTERNAS-----	18
3.2.5.3 PÁGINA LOGROS ALCANZADOS-----	19
3.2.6 PÁGINA INSTALACIÓN-----	20
3.2.6.1 PÁGINA ACTUAL EDIFICIO-----	21

3.2.6.2 PÁGINA ANTIGUO EDIFICIO-----	22
3.2.7 PÁGINA ADMINISTRATIVO-----	23
3.2.7.1 PÁGINA ORGANIZACIONES-----	24
3.2.7.1.1 PÁGINA COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA-----	25
3.2.7.1.2 PÁGINA ASOCIACIÓN DE PROFESORES-----	26
3.2.7.1.3 PÁGINA CONCEJO DIRECTIVO-----	27
3.2.7.2 PÁGINA PERSONAL-----	28
3.2.7.3.1 PÁGINA DOCENTE-----	29
3.2.7.3 PÁGINA DEPARTAMENTOS-----	30
3.2.7.3.1 PÁGINA RECTORADO-----	31
3.2.7.3.1.1 PÁGINA MENSAJE DEL RECTOR-----	32
3.2.7.3.1.2 PÁGINA RECTORES ANTERIORES-----	33
3.2.7.3.2 PÁGINA SECRETARÍA-----	34
3.2.7.3.3 PÁGINA COLECTURÍA-----	35
3.2.7.3.4 PÁGINA DOBE-----	36
3.2.7.3.5 PÁGINA PRÁCTICAS EMPRESARIALES-----	37
3.2.7.3.6 PÁGINA PLANIFICACIÓN CURRICULAR-----	38
3.2.7.3.7 PÁGINA COBE-----	39

ANEXO A. CONOCIENDO INTERNET

A.1 DEFINICIÓN DE INTERNET-----	1
A.2 HISTORIA DE INTERNET-----	1
A.3 COMO FUNCIONA INTERNET-----	2
A.4 APLICACIONES DE INTERNET-----	4
A.5 NOMBRES Y DIRECCIONES-----	7
A.6 SISTEMA DE DOMINIO DE NOMBRES-----	7
A.7 RED DE COMPUTADORES-----	8
A.8 WORLD WIDE WEB-----	9
A.9 QUE ES HIPERTEXTO-----	9
A.10 QUE ES UN BROWSER-----	9

ANEXO B. NAVEGACIÓN DE PÁGINAS

B1 INTRO-----	1
B2 HOME-----	2
B3 PÁGINA QUIENES SOMOS-----	3
B3.1 PÁGINA MISIÓN-----	4
B3.2 PÁGINA VISIÓN-----	5
B3.3 PÁGINA OBJETIVOS-----	6
B3.4 PÁGINA METAS-----	7
B3.5 PÁGINA PATRONO-----	8
B3.6 PÁGINA INDICADOR DE GESTIÓN-----	9
B4 PÁGINA ACADÉMICO-----	10
B4.1 PÁGINA CICLOS-----	11
B4.2 PÁGINA REQUISITOS-----	12
B4.3 PÁGINA REGLAMENTOS-----	13
B4.4 PÁGINA CARRERAS-----	14

B4.3 PÁGINA REGLAMENTOS-----	13
B4.4 PÁGINA CARRERAS -----	14
B4.5 PÁGINA CRONOGRAMA-----	15
B5 PÁGINA INFORMACIÓN-----	16
B5.1 PÁGINA ACTIVIDADES EXTERNAS-----	17
B5.2 PÁGINA ACTIVIDADES INTERNAS-----	18
B5.3 PÁGINA LOGROS ALCANZADOS-----	19
B6 PÁGINA INSTALACIÓN-----	20
B6.1 PÁGINA ANTIGUO EDIFICIO-----	21
B6.2 PÁGINA ACTUAL EDIFICIO-----	22
B7 PÁGINA ADMINISTRATIVO-----	23
B7.1 PÁGINA ORGANIZACIONES-----	24
B7.1.1 PÁGINA ASOCIACIÓN DE PROFESORES-----	25
B7.1.2 PÁGINA CONCEJO DIRECTIVO-----	26
B7.1.3 PÁGINA COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA -----	27
B8.2 PÁGINA PERSONAL-----	28
B8.2.1 PÁGINA DOCENTE-----	29
B8.3 PÁGINA DEPARTAMENTOS-----	30
B8.3.1 PÁGINA RECTORADO-----	31
B8.3.1.1 PÁGINA MENSAJE DEL RECTOR-----	32
B8.3.1.2 PÁGINA RECTORES ANTERIORES-----	33
B8.3.2 PÁGINA SECRETARÍA-----	34
B8.3.3 PÁGINA COLECTURÍA-----	35
B8.3.4 PÁGINA DOBE-----	36
B8.3.5 PÁGINA PRÁCTICAS EMPRESARIALES-----	37
B8.3.6 PÁGINA PLANIFICACION CURRICULAR-----	38
B8.3.7 PÁGINA COBE-----	39

ANEXO C. GLOSARIO DE TÉRMINOS

CAPÍTULO 1



INTRODUCCIÓN

1. INTRODUCCIÓN

1.1 ANTECEDENTES

El Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert fue creado en el mes de Mayo de 1976 en la ciudad de Guayaquil, con la firme convicción de llegar a ser uno de las mejores instituciones educativas del Ecuador. Cuyo primer periodo fue conformado por la directiva encabezada por la Srta. Odalia Cristiane.

Actualmente funcionan sus instalaciones justo donde fueron creadas inicialmente.

Gracias a la iniciativa de la actual administración con el Sr. Orlando Astudillo Parker a la cabeza, que preocupado en la modernización física de las instalaciones y luego en la tecnología de punta con la que debe de contar tan prestigiosa Institución educativa, por medio de estudiantes Politécnicos decide crear el Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert.

Convirtiéndose de esta manera en una de las primeras instituciones educativas del Ecuador en mostrar al mundo toda la información necesaria y que se pueda publicar acerca de lo que ocurra en el Instituto.

1.2 BENEFICIOS

Los beneficios son muchos entre los que podemos destacar:

- ✓ Conocimiento de las actividades a realizarse durante el año lectivo, mucho antes del mismo, esto es, se puede publicar el cronograma de trabajo del año lectivo que se va a cursar.
- ✓ Aumentar el número de estudiantes que deseen ingresar a formar parte de la Institución, obteniendo de esta manera mejores ingresos financieros.
- ✓ Podrán comunicarse con el Rector vía correo electrónico, para hacerle saber cualquier inquietud o sugerencia.
- ✓ Exponer al Ecuador y al Mundo como se lleva organizacionalmente la Institución, estructuras departamentales, personal que lo conforman entre otros datos reelevantes.

1.3 OBJETIVOS GENERALES

En la actualidad debido a la gran velocidad con la que esta avanzando la tecnología, las instituciones que se consideren grandes, deben seguir por la senda de la innovación tecnológica y tener que obligatoriamente poner a disposición del mundo por medio del Internet toda la información que se pueda publicar acerca de sus Organizaciones.

Con esta convicción es que se llega a la decisión de crear el Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert.

1.4 OBJETIVOS PARTICULARES

- ✓ Este Website esta diseñado con la finalidad de mostrar a todo el mundo la organización con la cuenta actualmente el Instituto, ademas visualizar de forma detallada como esta estructurado este diseño, adicionalmente cada una de las personas que lo conforman.
- ✓ Obtener imagen Internacional, al incursionar en el mundo de la publicación de información moderna en la actualidad como es el Internet.
- ✓ Mantener vinculos directos con el rector o algun representante del Instituto por medio del correo electrónico.
- ✓ Que el publico en general noten la diferencia de como ha evolucionado el Instituto en cuanto a recursos físicos se refiere, por medio de una galeria de fotos que se tiene publicada, que muestra imagenes de como han ido cambiando las instalaciones a medida que ha pasado el tiempo.

CAPÍTULO 2

Instalación de equipos de protección personal



INSTALACIÓN

2. INSTALACIÓN

2.1 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

2.1.1 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

- ✓ Procesador Pentium MMX o similar, mínimo con 166 Mhz
- ✓ 32 MB de memoria RAM o superior
- ✓ Disco Duro de 10 GB o superior
- ✓ Tarjeta de video
- ✓ Tarjeta de sonido
- ✓ Monitor VGA o de mayor resolución
- ✓ Mouse
- ✓ Teclado
- ✓ Compartimientos de unidad accesible (3.5") de 1.44 MB
- ✓ Tarjeta Fax MODEM 9600 BPS
- ✓ Plugín de Flash (no necesariamente)

2.1.2 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

- ✓ Microsoft Windows 98 o superior
- ✓ Browser: Internet Explorer 4.0 o Netscape 4.0 o ambos superior

2.2 COMO INGRESAR AL SITIO WEB

2.2.1 CONEXIÓN A INTERNET

Para conectarse a Internet existen dos formas que las explicamos a continuación:

2.2.1.1 ACCESO MEDIANTE CUENTA PERSONAL

Si usted tiene una cuenta de acceso a Internet cumpla los siguientes pasos:

- ✓ Deberá realizar un acceso mediante la opción Acceso Telefónico a Redes que se encuentra dentro del panel Inicio, Programas, Accesorios (Windows 95) o Comunicaciones (Windows 98); dentro del cual encontrar los accesos a Internet que instaló su proveedor.
- ✓ Posesiónese en la conexión de acceso a Internet y presione la tecla ENTER.
- ✓ Le aparecerá una ventana en la cual le pedirá que digite su código de usuario y su contraseña, una vez ingresados presionamos el botón CONECTAR.
- ✓ Paso seguido se conectara con su ISP, validará su usuario y contraseña; si son correctos le permitirá el ingreso, caso contrario se le notificará que no ha podido conectarse.

2.2.1.2 ACCESO MEDIANTE CUENTA CORPORATIVA

En el caso de contar con una Cuenta Corporativa una intranet, deberá solicitar un acceso a su administrador de red.

El navegador de Internet conocido también como Browser o Explorador, es quizás la herramienta más importante dentro del mundo de Internet, ya que esta permite la comunicación entre el usuario y la red.

2.3 ARRANQUE DEL SISTEMA

Para iniciar esta sección del manual debemos saber previamente la dirección del sitio Web, esta sería:

www.enriquegilgilbert.edu.ec

Luego abrimos cualquiera de los navegadores que tenemos instalados en nuestros equipos. Para esta demostración utilizamos Microsoft Internet Explorer versión 5.0

En la parte superior del navegador tenemos que tener tres barras de herramientas como máximo, estas son la barra de estado, la barra de herramientas y la barra de navegación.

Nos ubicamos en la barra de navegación y digitamos la dirección de nuestro sitio Web

Inmediatamente hecho esto se carga el sitio Web y nos aparecerá nuestra Intro.

CAPÍTULO 3



OPERACIÓN

3. OPERACIÓN

3.1 EXPLICACIÓN DE LA INTERFAZ GRÁFICA

Como se explicó en el capítulo anterior una vez ingresada la dirección del sitio web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert nos encontraremos con la Intro.

La interfaz gráfica del Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert ha sido diseñada pensando en el usuario tratando de mantener un ambiente amigable y sobre todo de fácil navegación.

3.2 EXPLICACIÓN DEL MANEJO DE TODAS LAS OPCIONES DEL SISTEMA (WEB: NAVEGACIÓN DE TODAS LAS PANTALLAS)

3.2.1 PAGINA INTRO



Esta será nuestra página de presentación, y estará formada de una serie de animaciones realizadas en Flash, además esta página cuenta con sonido de fondo, el escudo de la institución diseñado en un software para imágenes en 3D. Si deseas observar la animación solamente contarás con 34 segundos

ya que si no le das clic al botón "skip intro", la pagina automáticamente entrara a su respectivo home.

3.2.2 PAGINA HOME



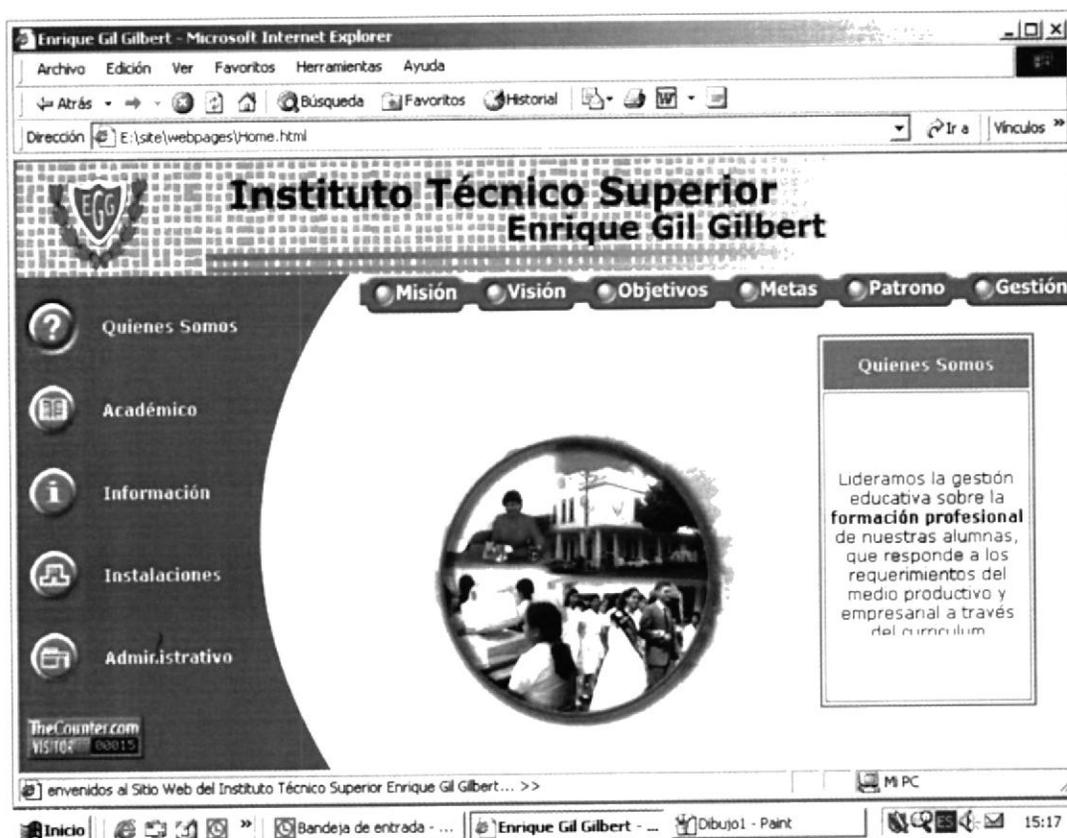
El Home no es mas que la página inicial del site, donde estará el menú principal con sus respectivos botones.

El Home también tiene una animación diseñada en flash en la cabecera de la pagina, y consiste entre otras cosas en un giro en 180 grados que da el escudo del Instituto, además realiza una efecto aleatorio con las palabras que forman el nombre del mismo.

En el detalle encontraremos imágenes, el escudo y una marquesina desplazándose y enseñando un bonito mensaje, además de un contador de visitantes que está situado en la parte inferior.

Para empezar a navegar en el sitio web, nos fijaremos en el menú y sus botones, lógicamente que hace cada uno de ellos. Para empezar dar clic al botón Quienes Somos.

3.2.3 PAGINA QUIENES SOMOS

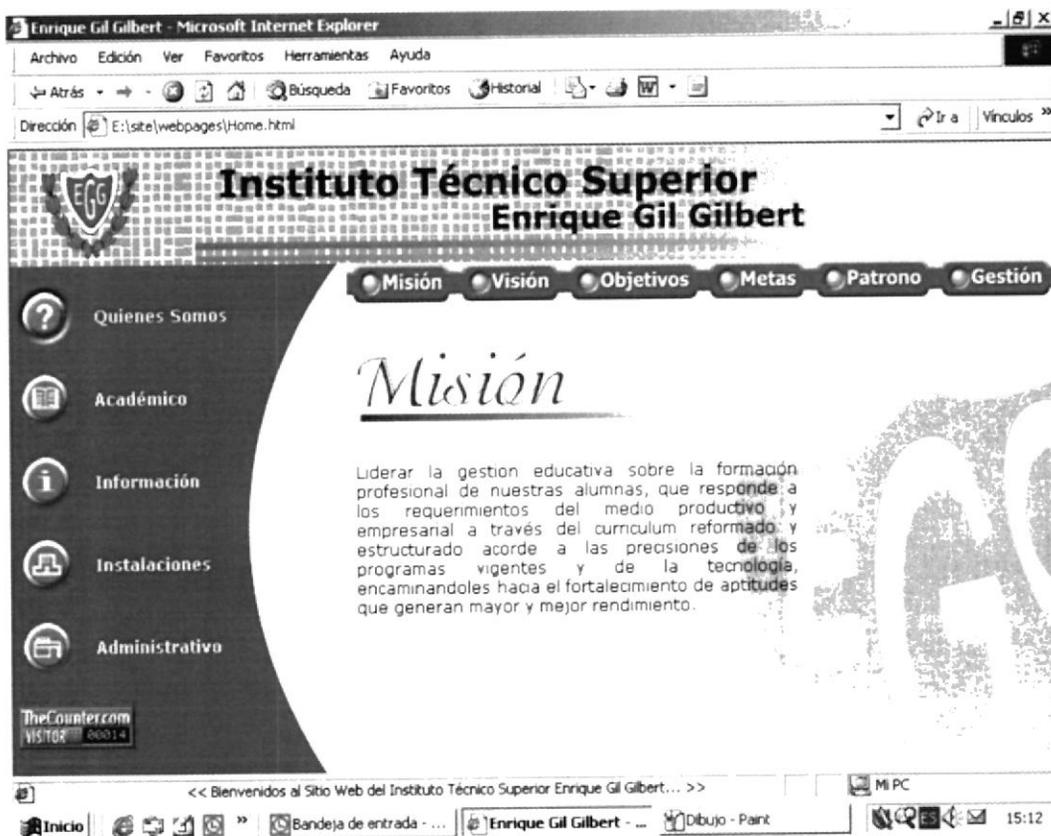


Aquí nos encontraremos con cierta información que nos aclara un poco cuales son los objetivos, la misión, la visión del Instituto entre otros detalles mas que a continuación detallaremos.

También tenemos ciertas imágenes acerca del desarrollo normal de las actividades que se realizan en tan prestigiosa institución.

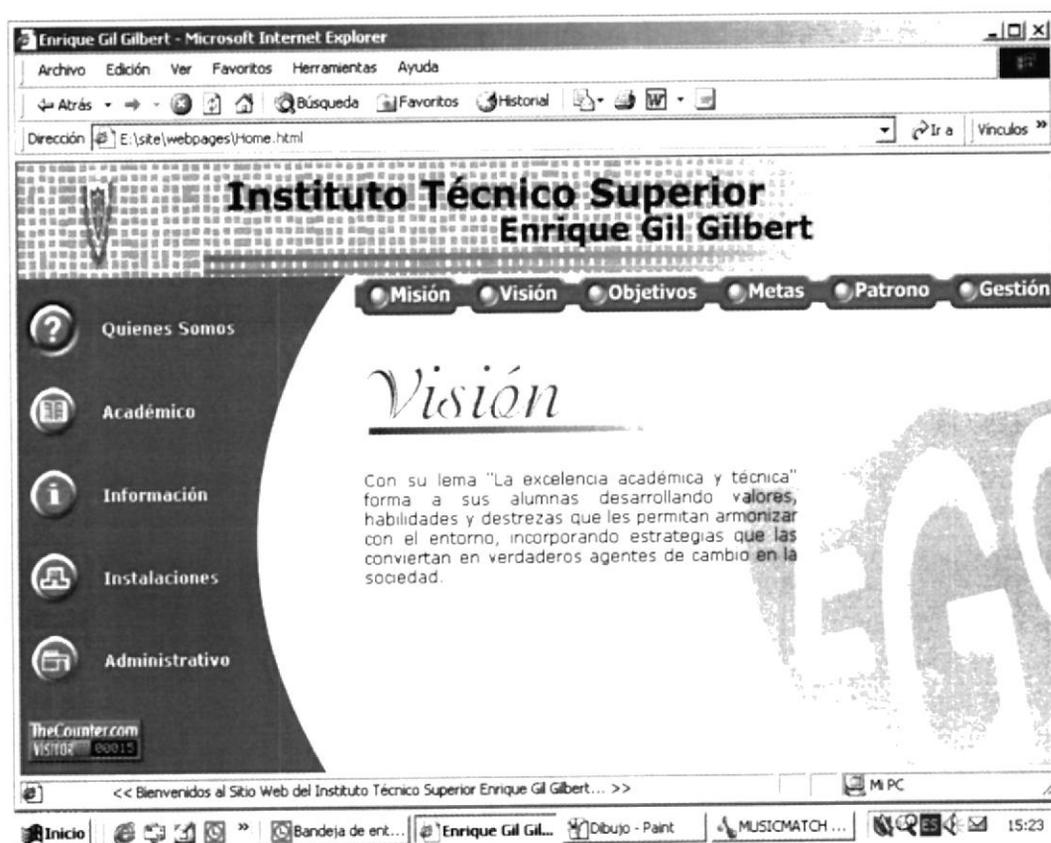
Como nos daremos cuenta tenemos una segunda marquesina que resume algo de lo expuesto en este caso en la página Misión, de esta manera el usuario tiene un adelanto de lo que va a encontrar mientras siga navegando.

3.2.3.1 PÁGINA MISIÓN



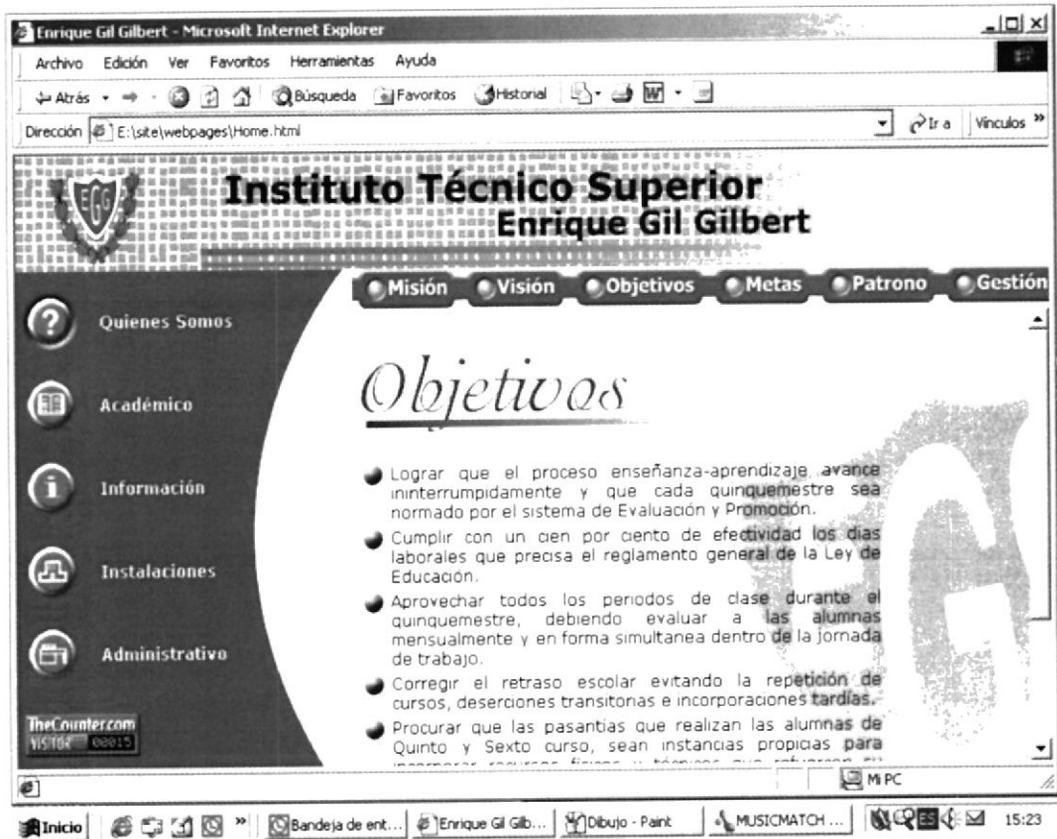
En esta página podremos visualizar la información que detalla cual es la misión del Instituto, entre otras cosas tenemos una imagen del escudo en 3D.

3.2.3.2 PÁGINA VISIÓN



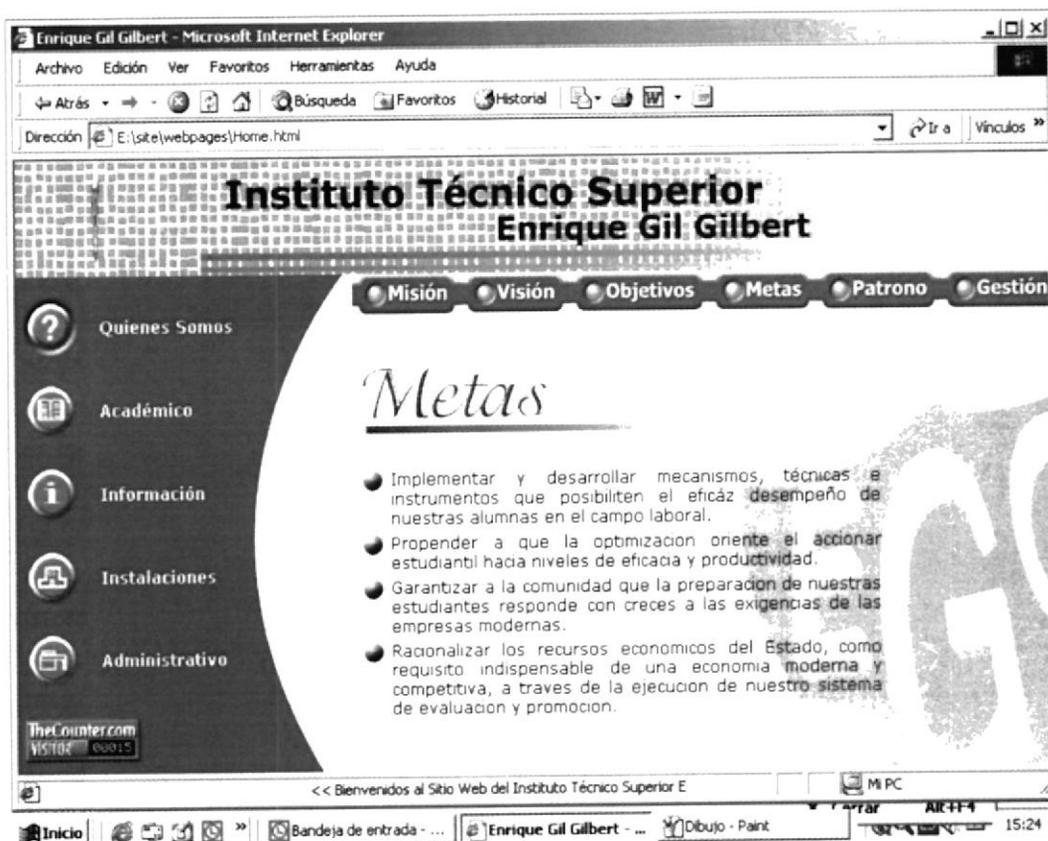
En esta página podremos visualizar la información que detalla cual es la visión del Instituto, también tenemos una imagen del escudo en 3D.

3.2.3.3 PÁGINA OBJETIVOS



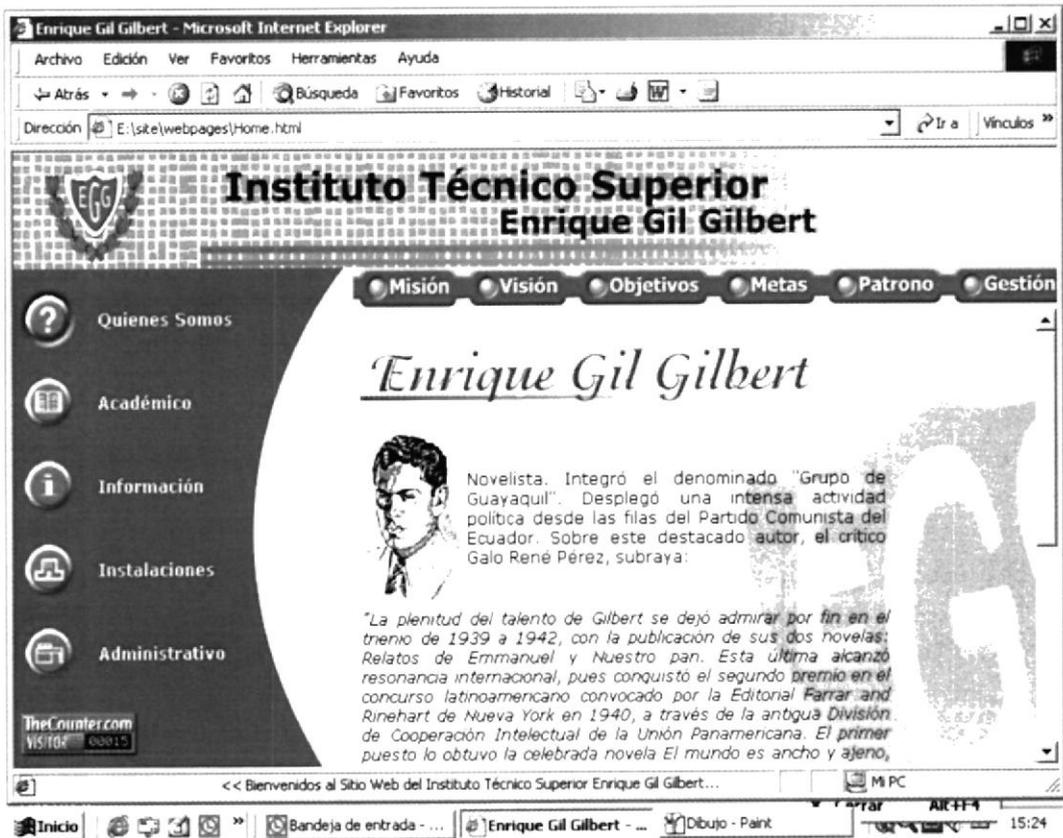
Aquí se enumeraran una serie de objetivos que persigue el Instituto en miras de la excelencia académica, también tenemos una imagen del escudo en 3D.

3.2.3.4 PÁGINA METAS



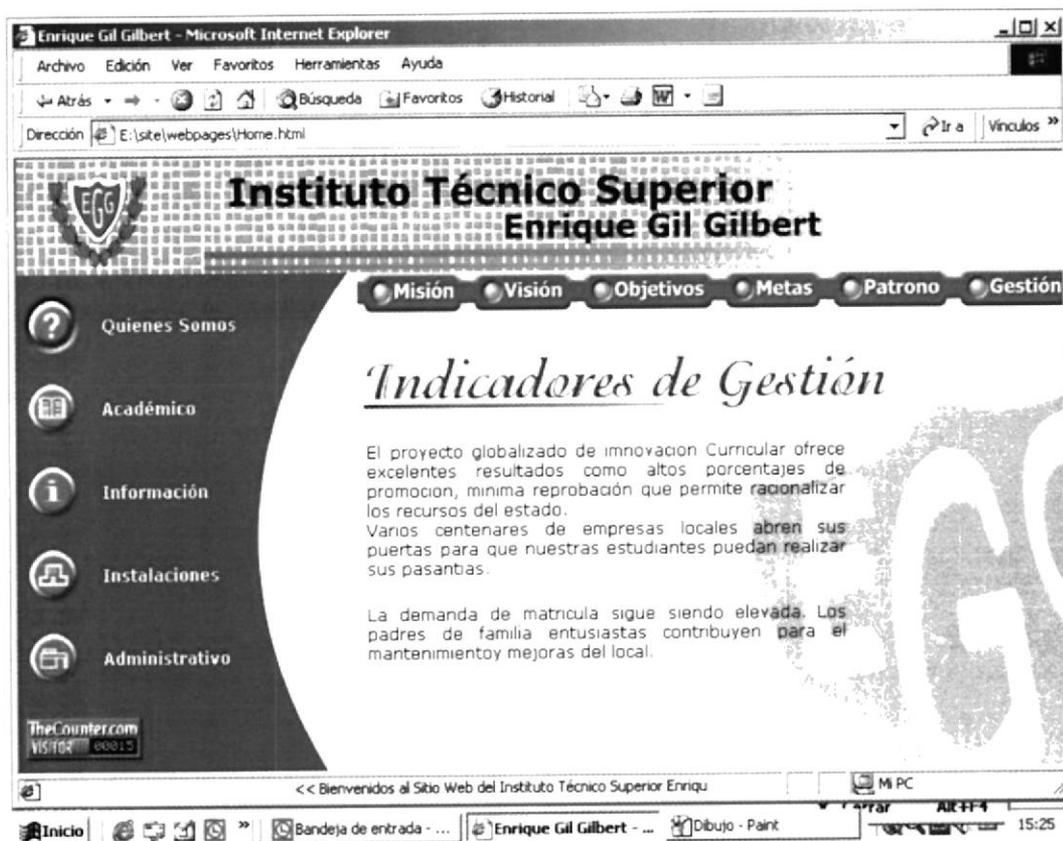
Aquí en esta página se enumera una serie de metas planteadas por los diferentes organismos que conforman el Instituto, así mismo tendremos la imagen del escudo en 3D.

3.2.3.5 PÁGINA PATRONO



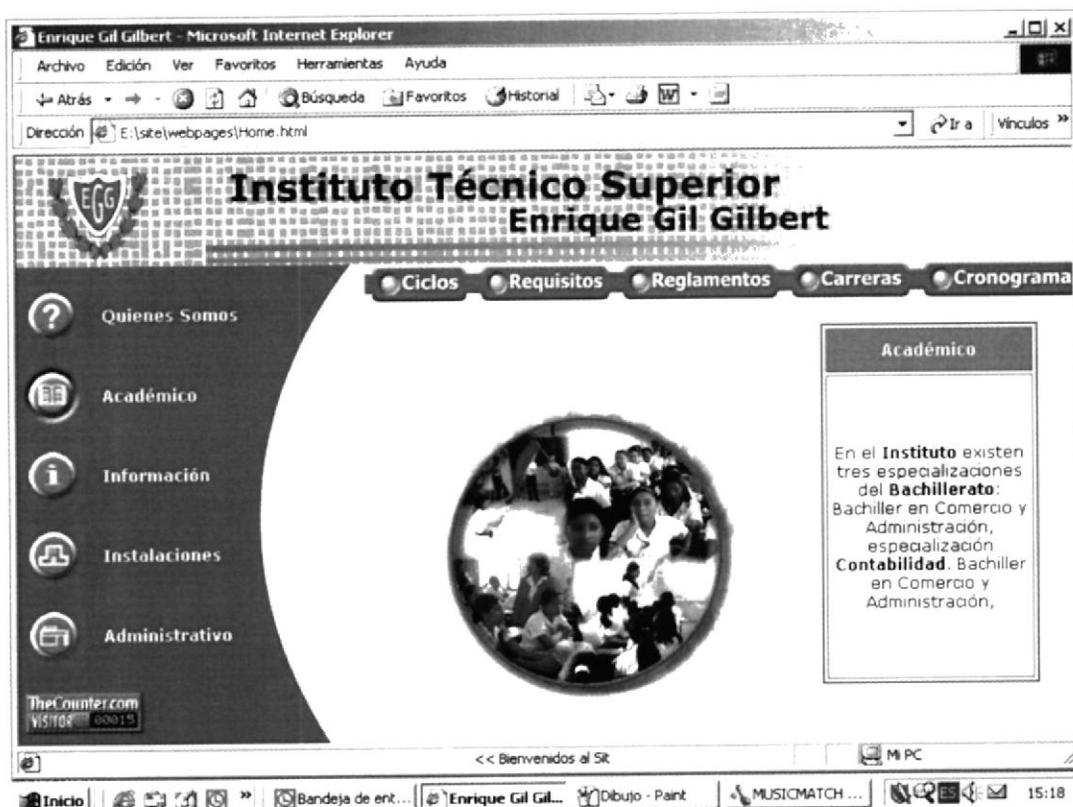
La página Patrono nos muestra una breve bibliografía histórica del patrono del Instituto, a quien en su honor se le colocó el nombre de la Institución, igualmente la misma imagen del escudo.

3.2.3.6 PÁGINA INDICADOR DE GESTION



Aquí encontraremos una especie de estadística textual que nos explica lo mucho que aporta el instituto para el país, finalmente el escudo del colegio.

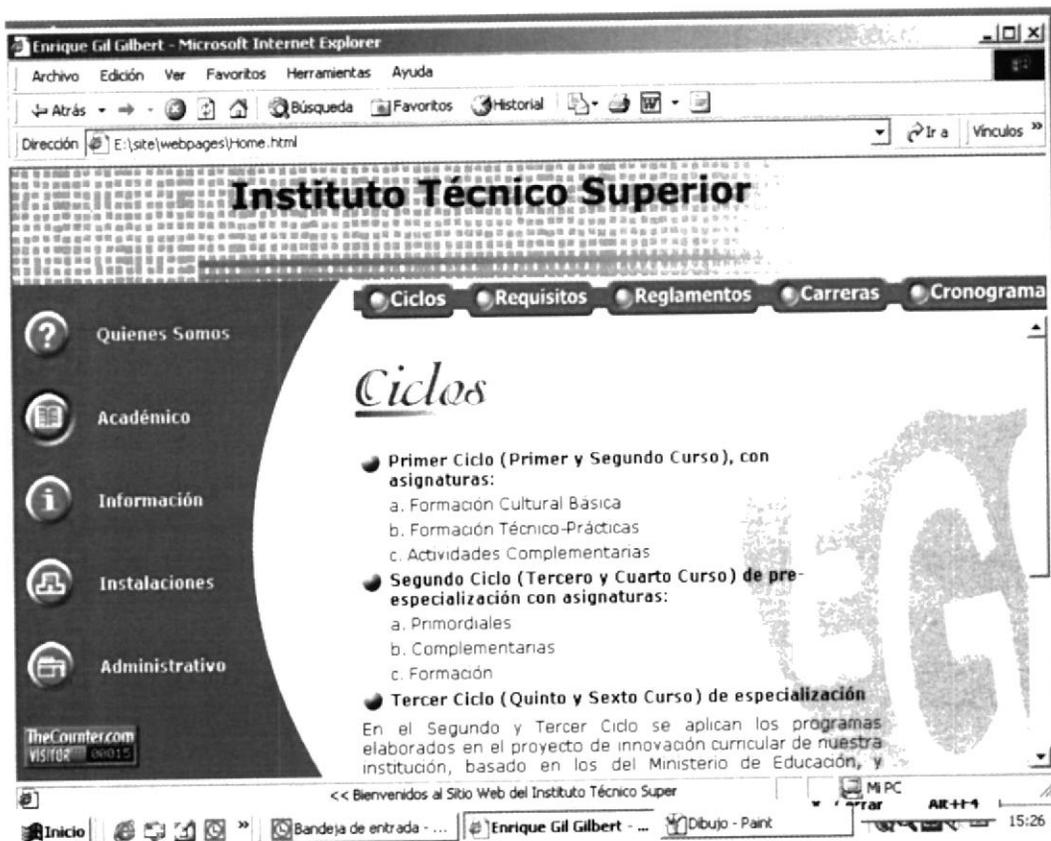
3.2.4 PÁGINA ACADÉMICO



En estas páginas se ilustrará al usuario de la mejor forma tal que se informe de las políticas que se siguen al interior del Instituto, encontraremos ciclos, carreras, requisitos de admisión entre otros datos importantes para los padres de familia que deseen la mejor alternativa en cuanto a enseñanza se refiere.

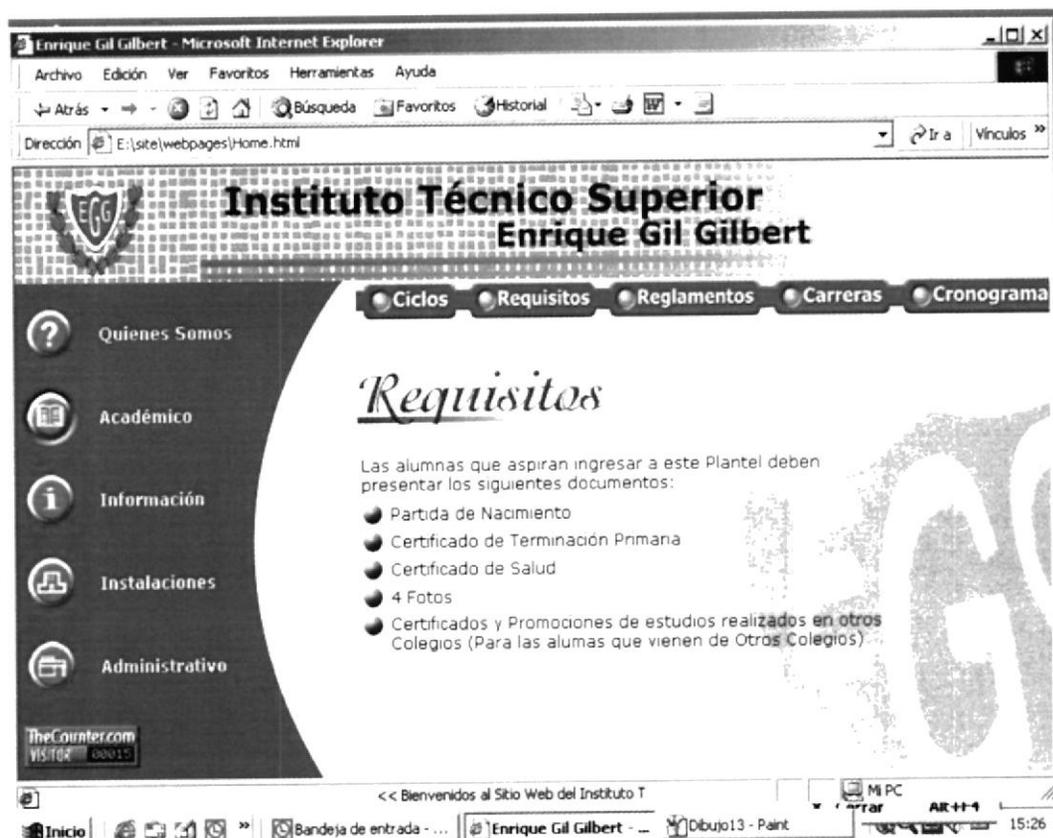
Asi mismo presentaremos imágenes de algunas alumnas en actividad. Como nos daremos cuenta tenemos otra marquesina que resume algo de lo expuesto en las páginas, en este caso se colocará algo de información de la página Carreras, formando de esta manera la curiosidad en el usuario por conocer algo mas de este Instituto.

3.2.4.1 PÁGINA CICLOS



Aquí se detallarán los ciclos con los que actualmente cuenta el Instituto, toda la información útil que le servirá al padre de familia a la hora de la toma de decisión en cuanto a institución educativa para sus hijos se refiere.

3.2.4.2 PÁGINA REQUISITOS



En esta página se mencionan todos aquellos documentos necesarios previo a la matriculación en el Instituto, así también nos daremos cuenta del escudo que forma parte de todas las páginas del site.

3.2.4.3 PÁGINA REGLAMENTOS

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial Ir a Vinculos

Dirección E:\site\webpages\Home.html

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Ciclos Requisitos **Reglamentos** Carreras Cronograma

Quiénes Somos Académico Información Instalaciones Administrativo

Reglamentos

De la Evaluación

Art.1 El presente Reglamento sigue la actividad, del primer al sexto curso; cuyo desarrollo se lo divide en tres ciclos de estudio que comprenden: Primer Ciclo (Primero y Segundo Curso); Segundo Ciclo (Tercero y Cuarto Curso); Tercer Ciclo (Quinto y Sexto Curso)

Art.2 La evaluación del rendimiento, será de carácter permanente, sistemática y profesional; para ello se utilizarán adecuadamente instrumentos técnicamente elaborados, confiables y válidos además precisos y objetivos.

El Sistema de Evaluación Quinquemestral y de Promoción está orgánicamente estructurado acorde a la reforma curricular aprobada por la Dirección Provincial de Educación (Resolución No. 002 de Enero 7/92)

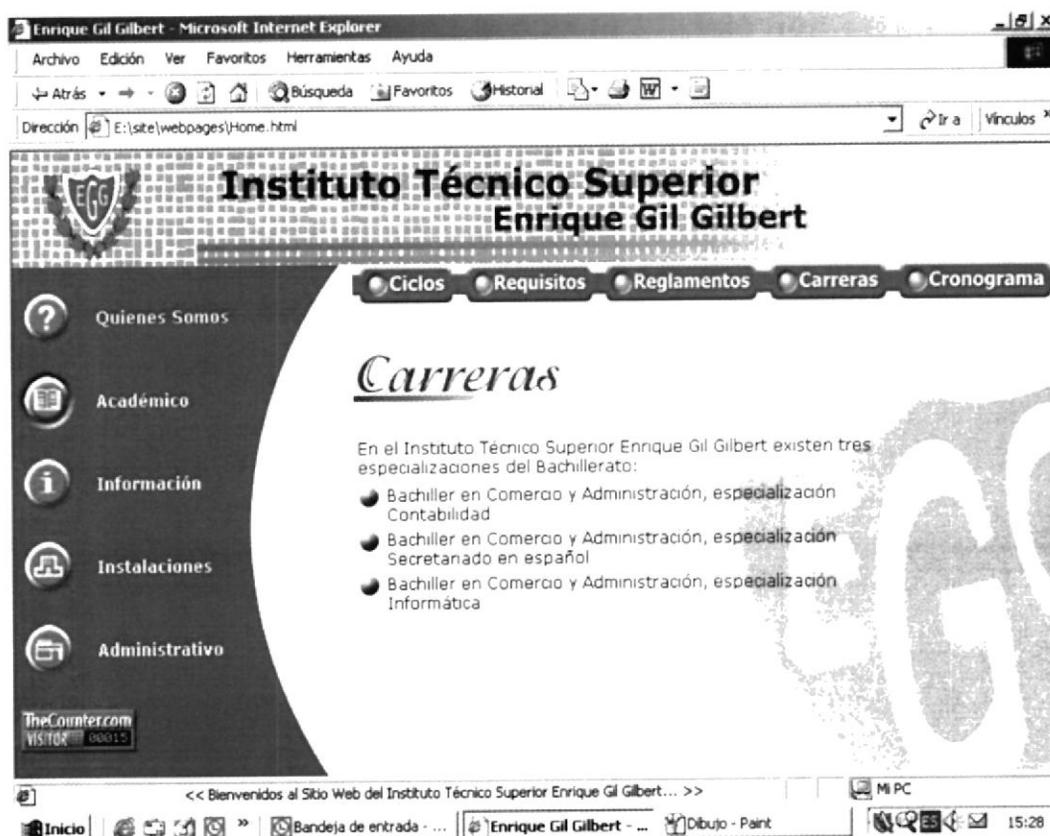
TheCounter.com VISITOR 00015

<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert... >> MIPC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo14 - Paint 15:27

Reglamentos, nos mostrará algunas de las políticas que rigen el Instituto en diferentes áreas, como de graduación, de asistencia, etc. El escudo en 3D también forma parte de esta página.

3.2.4.4 PÁGINA CARRERAS



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the website for Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert. The address bar shows the local file path: E:\site\webpages\Home.html. The website header includes the logo and the name of the institution. A navigation menu at the top right contains links for Ciclos, Requisitos, Reglamentos, Carreras, and Cronograma. The 'Carreras' page is active, featuring a sidebar with icons for Quienes Somos, Académico, Información, Instalaciones, and Administrativo. The main content area is titled 'Carreras' and contains the following text:

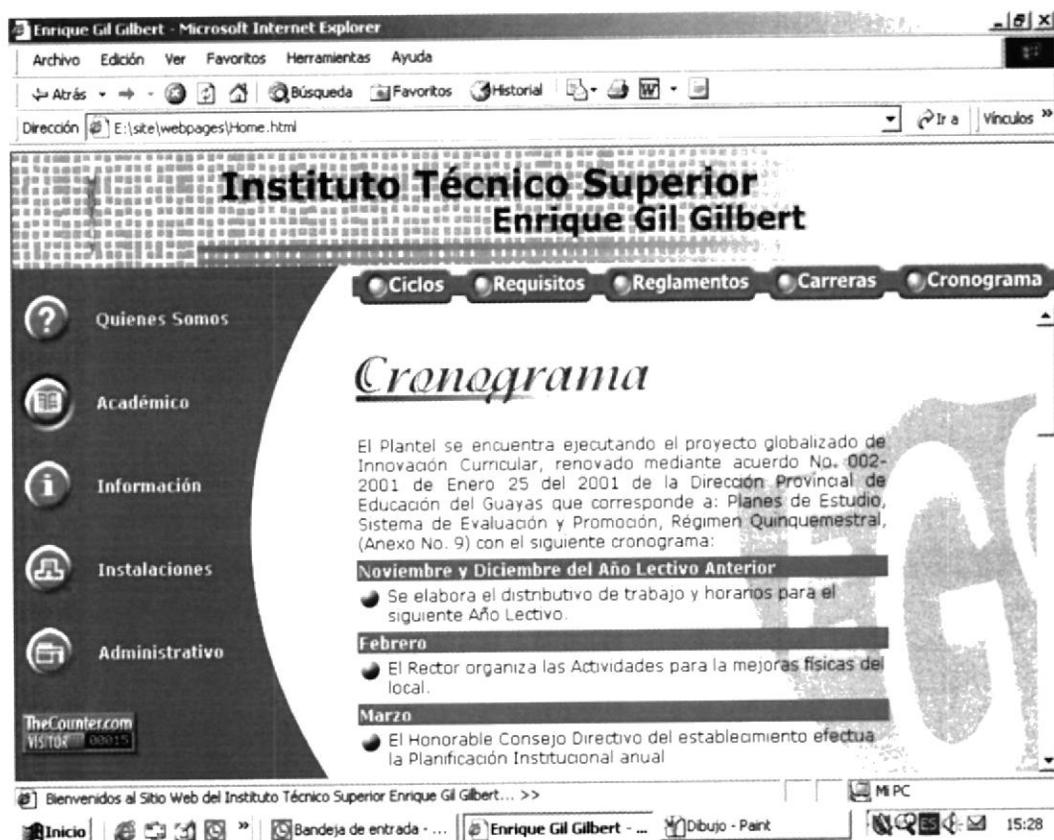
En el Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert existen tres especializaciones del Bachillerato:

- Bachiller en Comercio y Administración, especialización Contabilidad
- Bachiller en Comercio y Administración, especialización Secretariado en español
- Bachiller en Comercio y Administración, especialización Informática

The browser's taskbar at the bottom shows the system tray with the time 15:28 and several open applications including 'Inicio', 'Bandeja de entrada', 'Enrique Gil Gilbert', and 'Dibujo - Paint'.

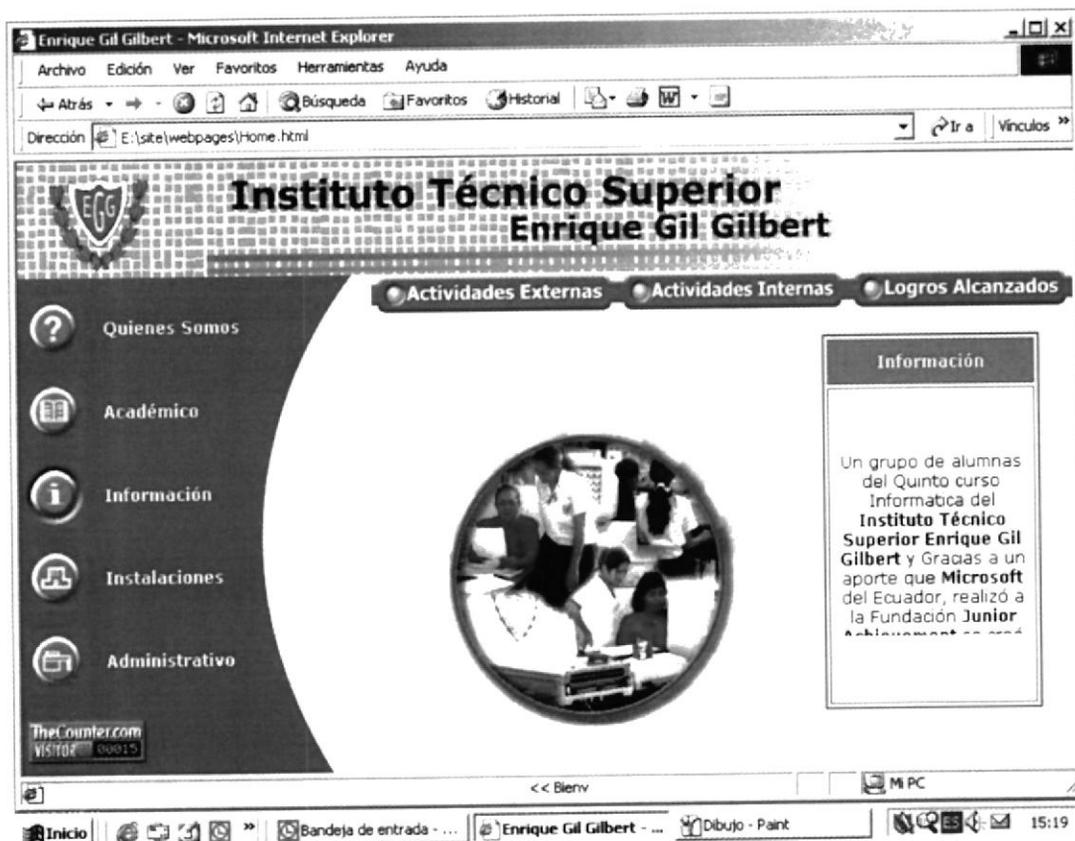
En carreras encontraremos información acerca de las tres carreras con las que actualmente consta el Instituto. Así mismo el escudo 3D.

3.2.4.5 PÁGINA CRONOGRAMA



Esta página nos detallará todas y cada una de las actividades que se planifican para desarrollarlas durante el año lectivo en curso. Además están agrupadas por meses. Infaltable el escudo 3D del Instituto.

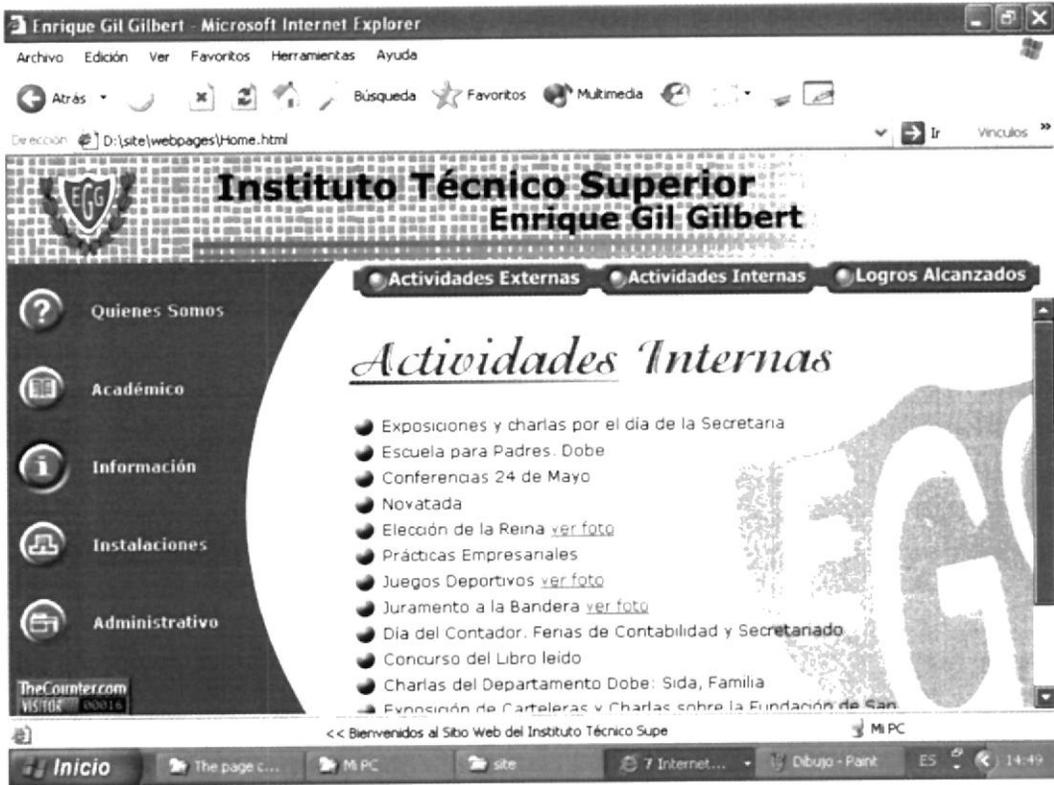
3.2.5 PÁGINA INFORMACIÓN



En esta página se mostrarán todas aquellas actividades que se han cumplido tanto internamente como externamente, así como también algunos de los logros que se han alcanzado en el transcurso del periodo de la actual administración que rige los destinos del Instituto, encontraremos fotos, nombraremos las mejores actividades y los mejores actos tanto internos del colegio como externos a la cual siempre se les ha invitado.

Así mismo presentaremos imágenes generales que tengan que ver con las actividades del Instituto. Así también la marquesina que acompaña a todas las páginas principales del Instituto, en este caso muestra un poco de información acerca de un logro muy importante que tuvo trascendencia nacional como internacional que se detallara a medida que el usuario siga navegando.

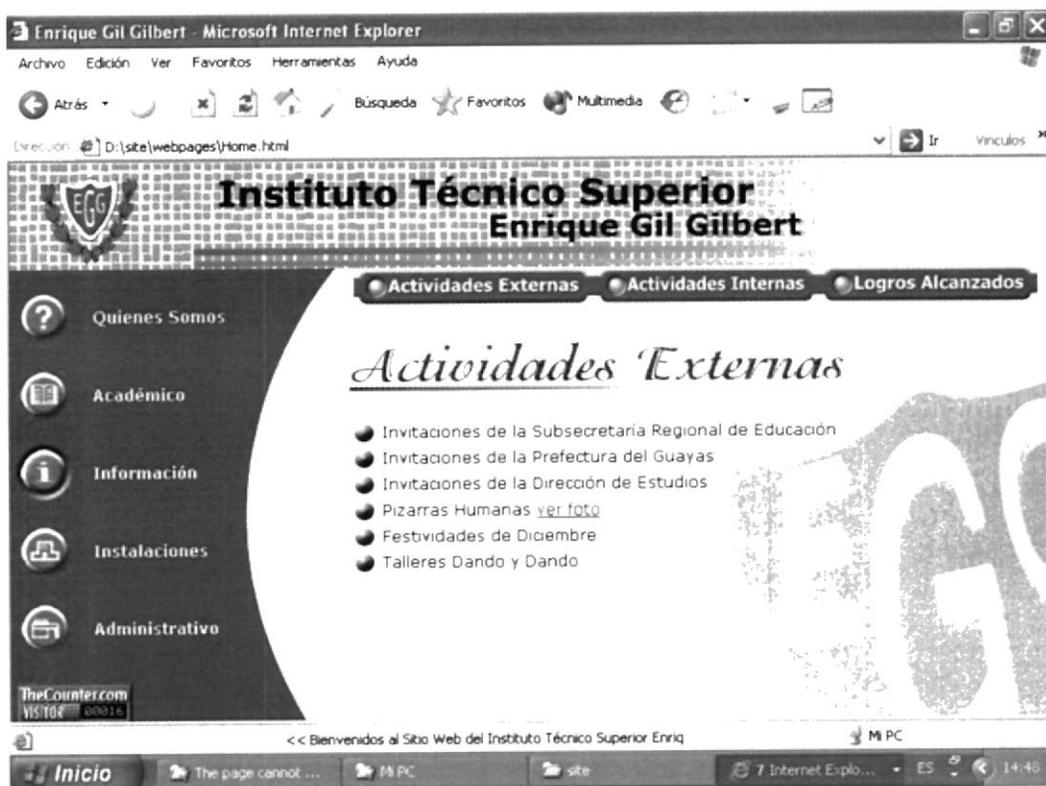
3.2.5.1 PÁGINA ACTIVIDADES INTERNAS



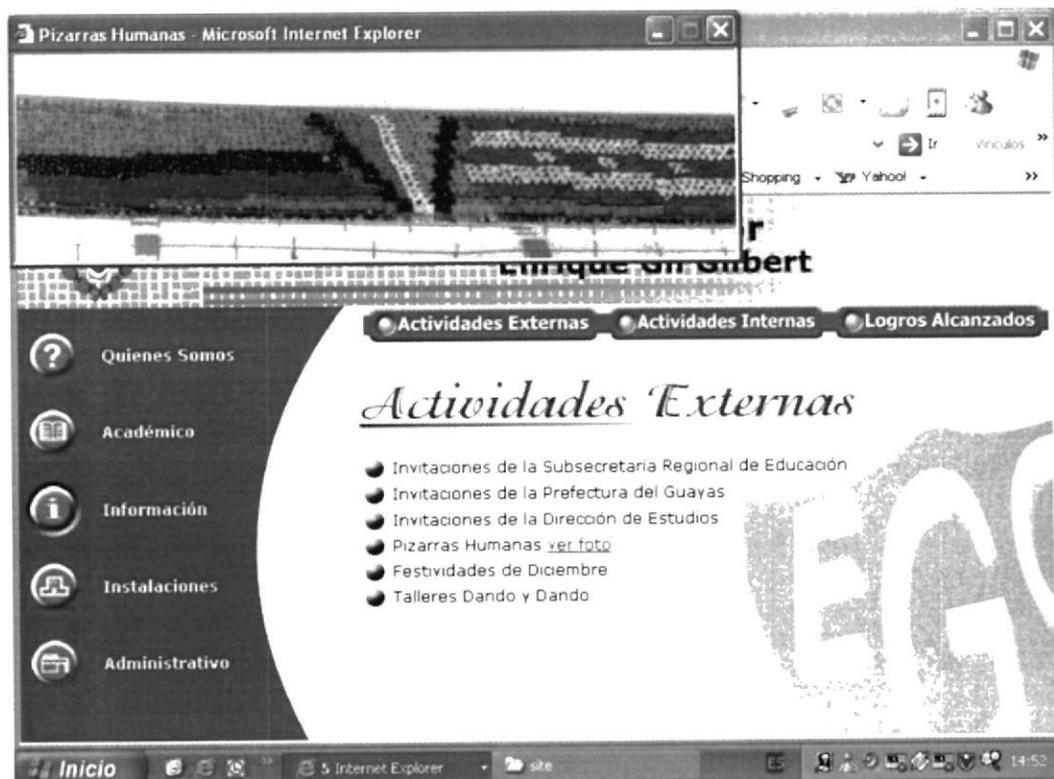
Aquí se detallarán numerosas actividades internas en las que han intervenido estudiantes o docentes del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert. Además podremos encontrar fotos acerca de dichos eventos.



3.2.5.2 PÁGINA ACTIVIDADES EXTERNAS



Aquí se detallarán numerosas actividades externas en las que han intervenido estudiantes o docentes del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert. Además podremos encontrar fotos de dichos acontecimientos.



3.2.5.3 PÁGINA LOGROS ALCANZADOS

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia Ir Vinculos

D:\site\webpages\Home.html

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Actividades Externas Actividades Internas **Logros Alcanzados**

Quiénes Somos
Académico
Información
Instalaciones
Administrativo

Logros Alcanzados

Un grupo de alumnas del Quinto curso Informática del Instituto Enrique Gil Gilbert participó en un evento realizado en la ciudad de Guayaquil.

Gracias a un aporte que Microsoft del Ecuador realizó a la Fundación Junior Achievement se creó un programa Simulación de Negocios.

Este es un programa a través del cual los jóvenes toman decisiones gerenciales sobre precios, capacidad instalada, marketing, investigación y desarrollo, competidores, participación en el mercado, producción. Simulación de Negocios es un programa de computadora, desarrollado por Junior Achievement Internacional y Harvard Associates.

TheCounter.com VISITAS 88016

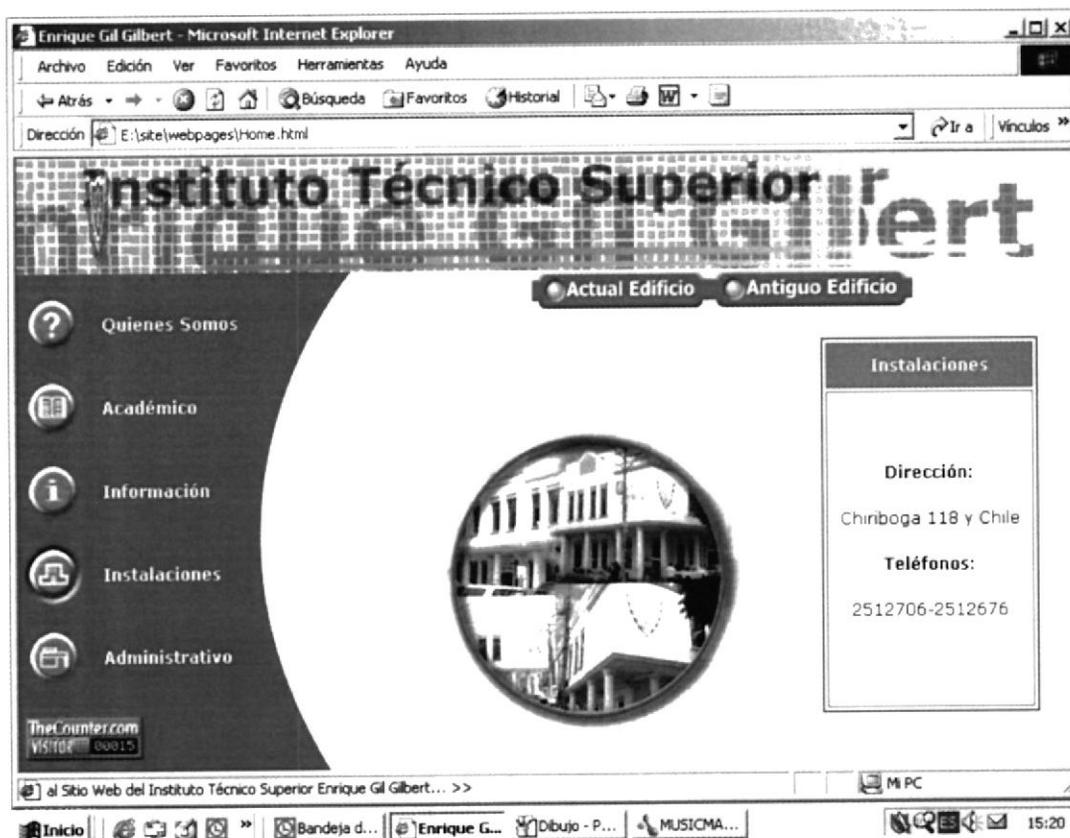
<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique G M PC

Inicio The page C... M PC site 7 Internet... Dibujo - Paint ES 14:49

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Aquí se detalla entre otros logros, uno muy importante que se desarrollo en la Provincia del Guayas en la cual triunfaron alumnas del Instituto, fue un concurso con el aval de la Microsoft Corporation.

3.2.6 PÁGINA INSTALACIONES

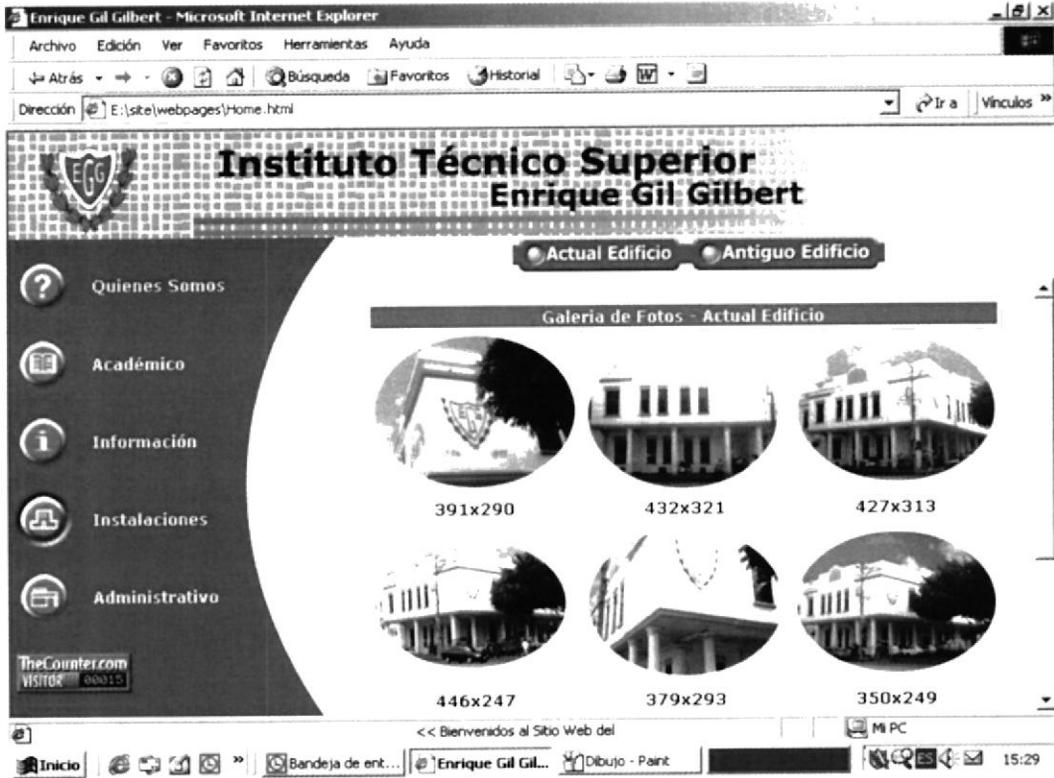


Esta es la galería de fotos que se preparó con el fin de que el público en general note los cambios que se han desarrollado en el transcurso del periodo de la actual administración que rige los destinos del Instituto.

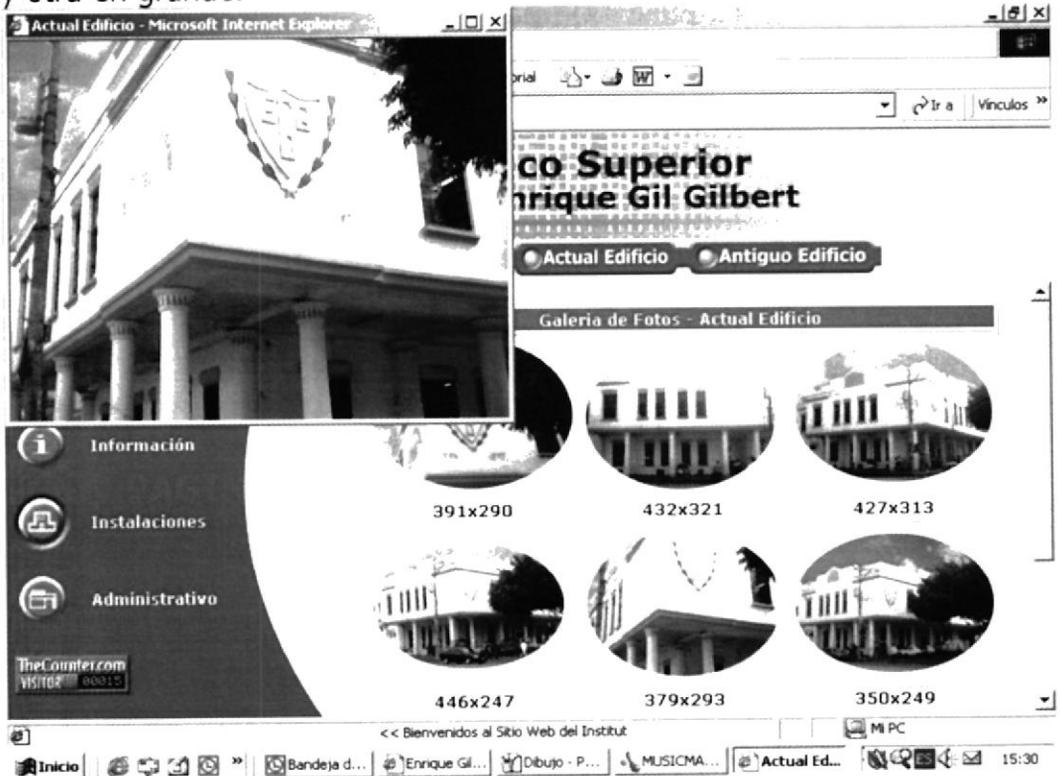
Esta dividido en actual edificio y antiguo edificio, estas páginas dan la facilidad a los usuarios para que puedan descargar las fotos en un tamaño mucho más grande que el mostrado en la galería.

Así mismo nos muestra en la página inicial un conjunto de imágenes del Instituto, mezcladas de tal forma se note un diseño agradable para el usuario que esta navegando en la página.

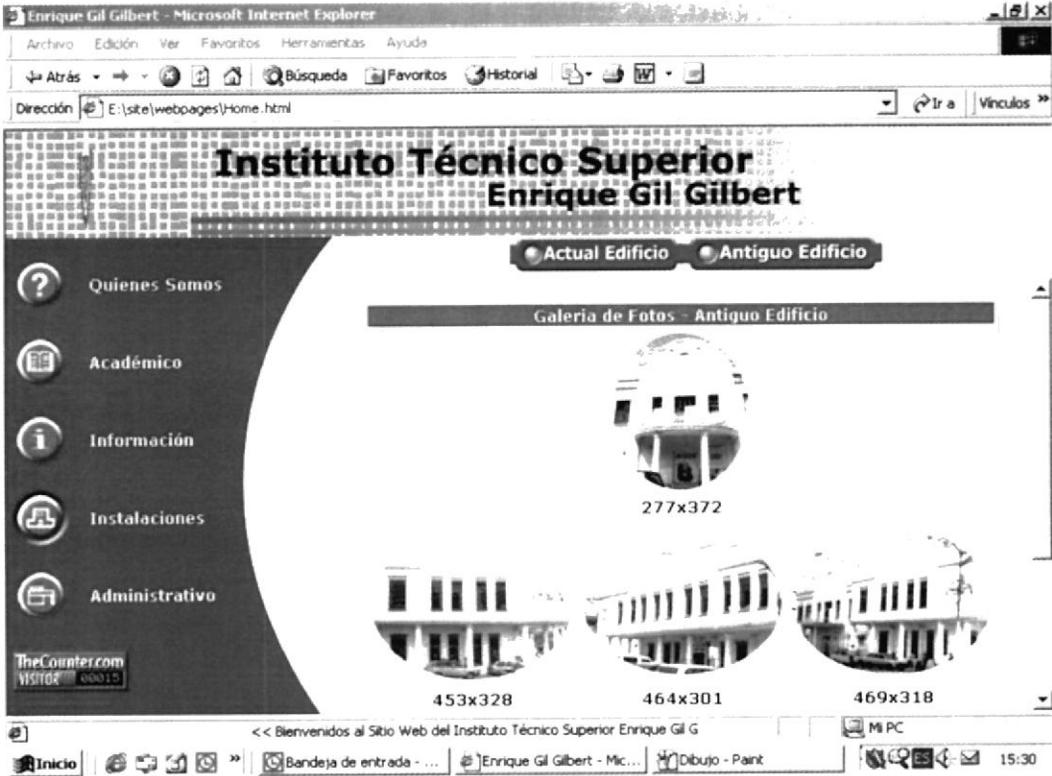
3.2.6.1 PÁGINA ACTUAL EDIFICIO



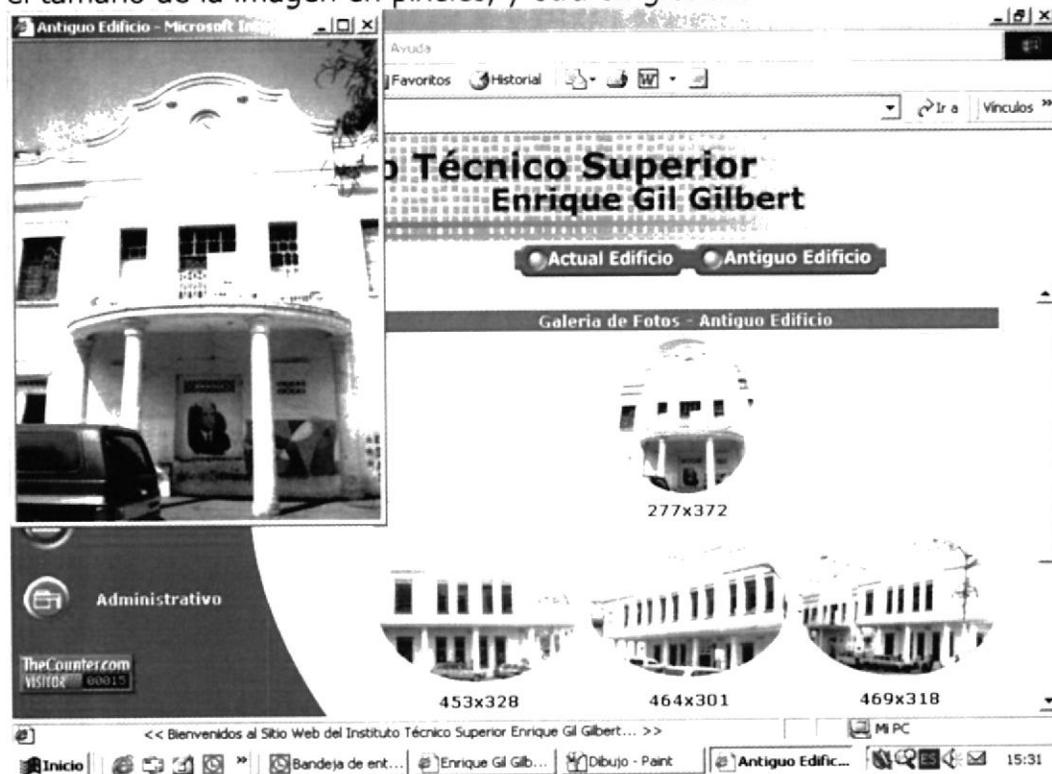
En esta nuestra primera galería de fotos mostraremos dos estados de cada foto, una en pequeño donde detallara el tamaño de la imagen en píxeles, y otra en grande.



3.2.6.2 PÁGINA ANTIGUO EDIFICIO



En esta nuestra segunda galería de fotos mostraremos igualmente que la anterior galería dos estados de cada foto, una en pequeño donde detallar el tamaño de la imagen en píxeles, y otra en grande.



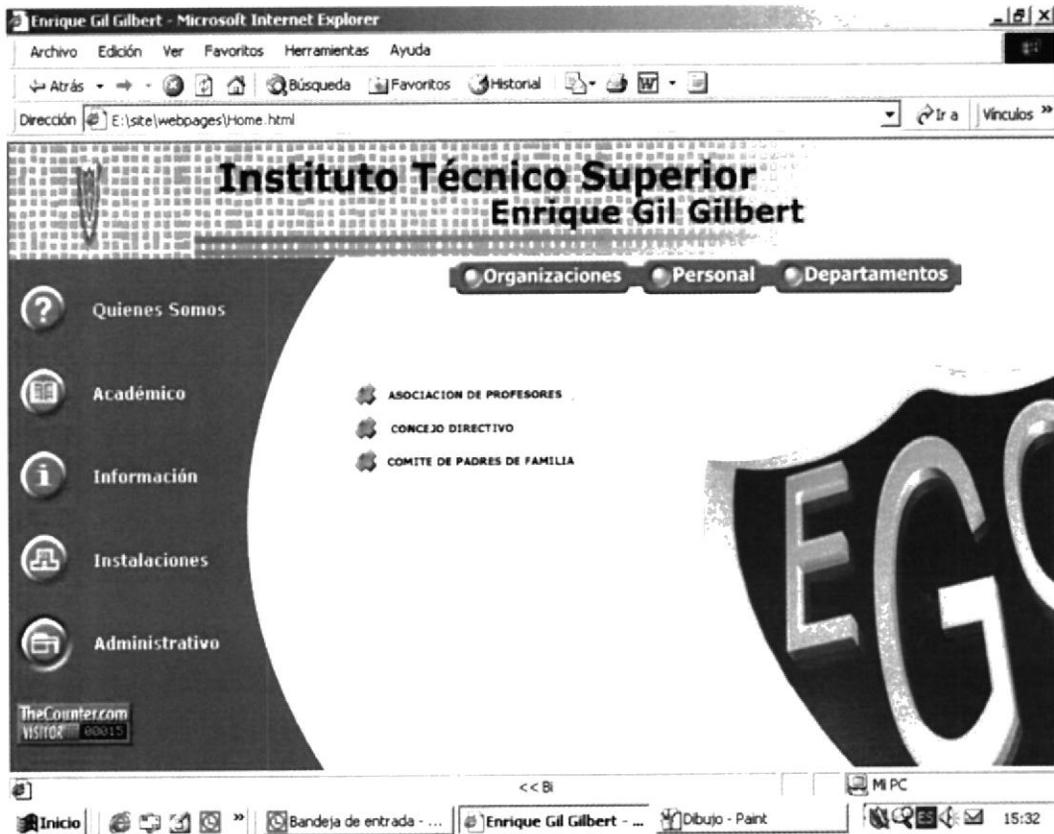
3.2.7 PÁGINA ADMINISTRATIVO



En estas páginas mostraremos información acerca de las diferentes organizaciones que forman parte del Instituto, además la lista de personas que conforman las distintas administraciones departamentales, también una información detallada de la labor que realizan.

Aquí también mostraremos imágenes de diferentes personas que forman parte del acontecer diario en las actividades del Instituto, y la marquesina que indica una parte del mensaje que el Sr. Rector promueve a todo el público en general en especial a los padres de familia, y que lo podrán ver detalladamente en el interior de la página Rectorado.

3.2.7.1 PÁGINA ORGANIZACIONES



En esta página se mostrara un submenú, y cada uno de sus botones nos llevará a visualizar la información de las distintas organizaciones que forman parte en la actualidad del instituto.

3.2.7.1.1 PÁGINA COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert. The page is titled 'Comité de Padres de Familia'. The navigation menu includes 'Organizaciones', 'Personal', and 'Departamentos'. The main content area contains the following text:

Comité de Padres de Familia

Los Padres de Familia se organizarán en Comité Central conforme a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Educación. Las disposiciones presentes, norman las relaciones del Comité Central de Padres de Familia, con Directivos, personal docente, administrativo y Padres de Familia del Plantel.

Está conformado por Presidente, Vicepresidente, el número de vocales será de seis, un representante de cada curso. El Presidente y Vicepresidente durarán dos años en sus funciones y los vocales un año.

El Comité Central de Padres de Familia está conformado por el siguiente Directorio:

Nombre	Cargo
En. Mónica...	Presidenta

The browser window also shows the address bar with 'E:\site\webpages\Home.html' and the taskbar with the time '15:33'.

Aquí se encontrará detallado el actual directorio que forman el Comité Central de Padres de Familia del Instituto, agrupados por nombres y sus respectivos cargos. También se detallará la labor que cumple esta organización por la superación de la Institución. Infaltablemente el escudo del Enrique Gil Gilbert.

3.2.7.1.2 PÁGINA ASOCIACIÓN DE PROFESORES



En esta página se mostrará información acerca de los diferentes presidentes de la asociación de profesores que han pasado en los últimos años, igualmente están agrupados esta vez por nombres de los presidentes y sus respectivos periodos.

Además se detallará los nombres y sus respectivos cargos de la actual directiva que conforman La Asociación de Profesores del Instituto Enrique Gil Gilbert. También existirá información acerca de la labor que cumple esta organización por el bien de la Institución.

Como en las páginas anteriores el escudo de la Institución.

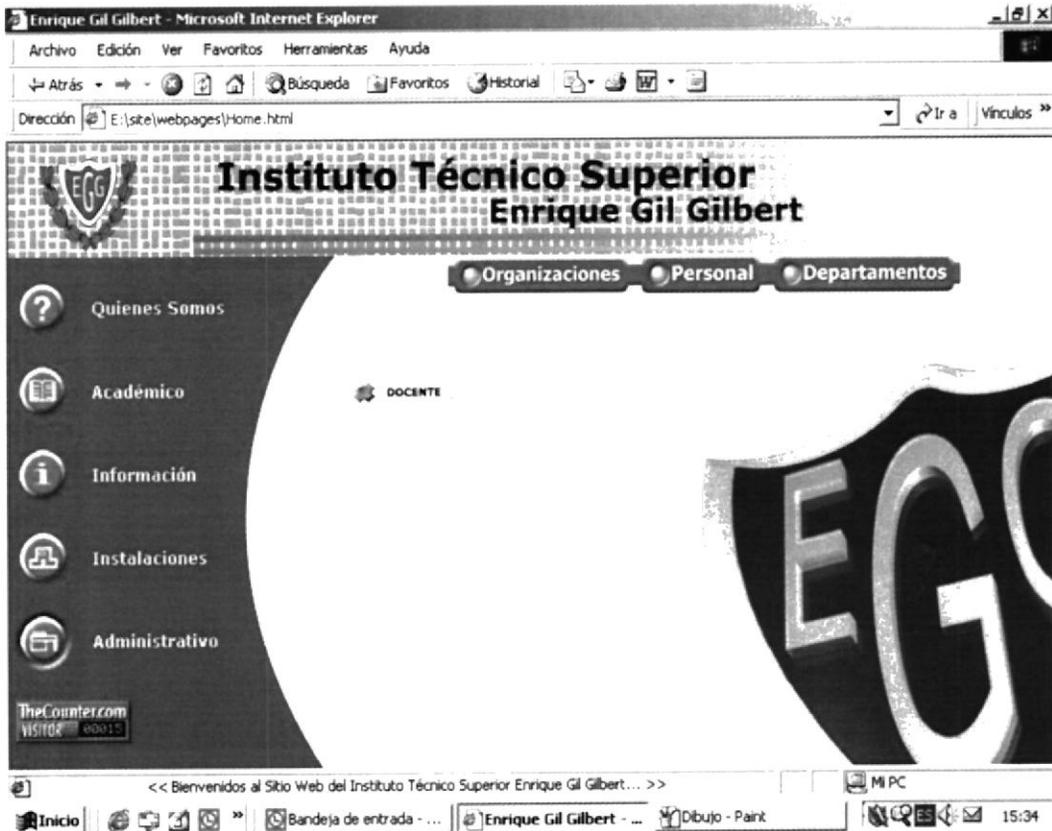
3.2.7.1.3 PÁGINA CONCEJO DIRECTIVO

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert. The page is titled 'Concejo Directivo' and features a navigation menu on the left with categories: Quienes Somos, Académico, Información, Instalaciones, and Administrativo. The main content area includes a description of the board's role and a table listing its members.

Nombre	Función
Lcdo. Orlando Astudillo	Rector
Lcda. Yoconda Castro	Vicerrectora Matutina
Ing. Sonia Gomez	Vicerrectora Vespertina
Srta. Patricia Ruiz Ibarbo	Secretaria

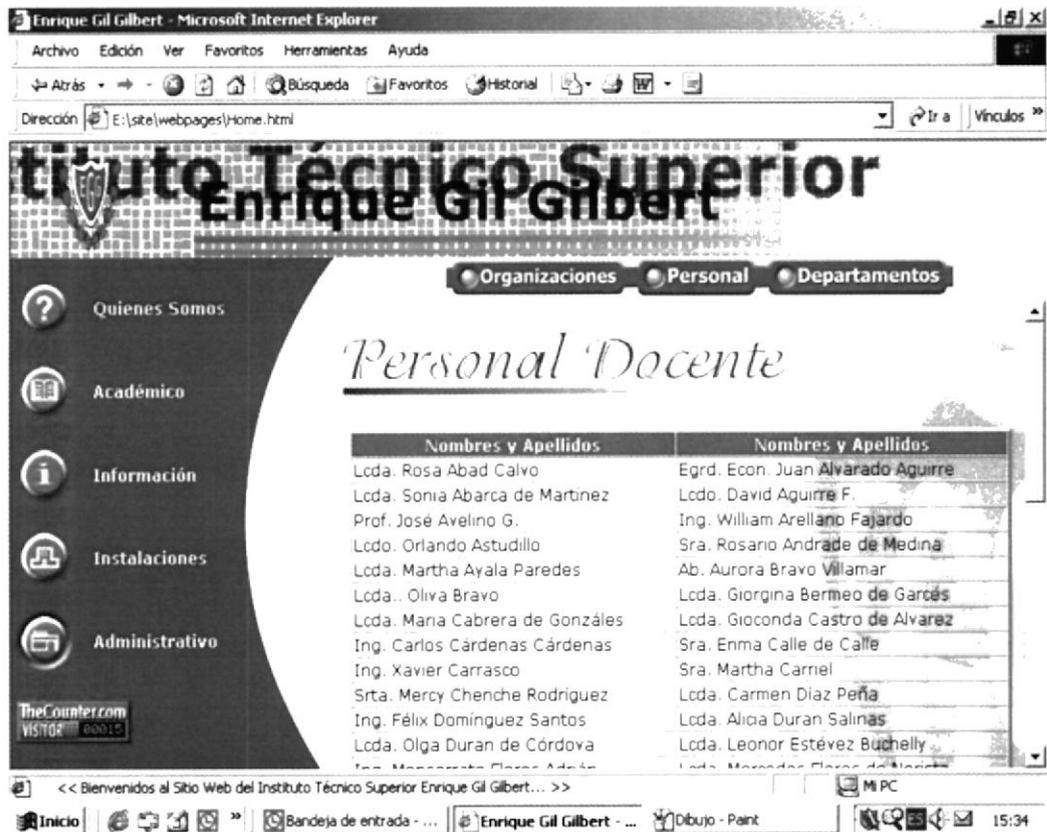
Igual que en las anteriores páginas se mostrará la labor que cumple esta organización dentro de la Institución, además se detalla los nombres y sus respectivos cargos de la actual administración. También el escudo del Enrique Gil Gilbert.

3.2.7.2 PÁGINA PERSONAL



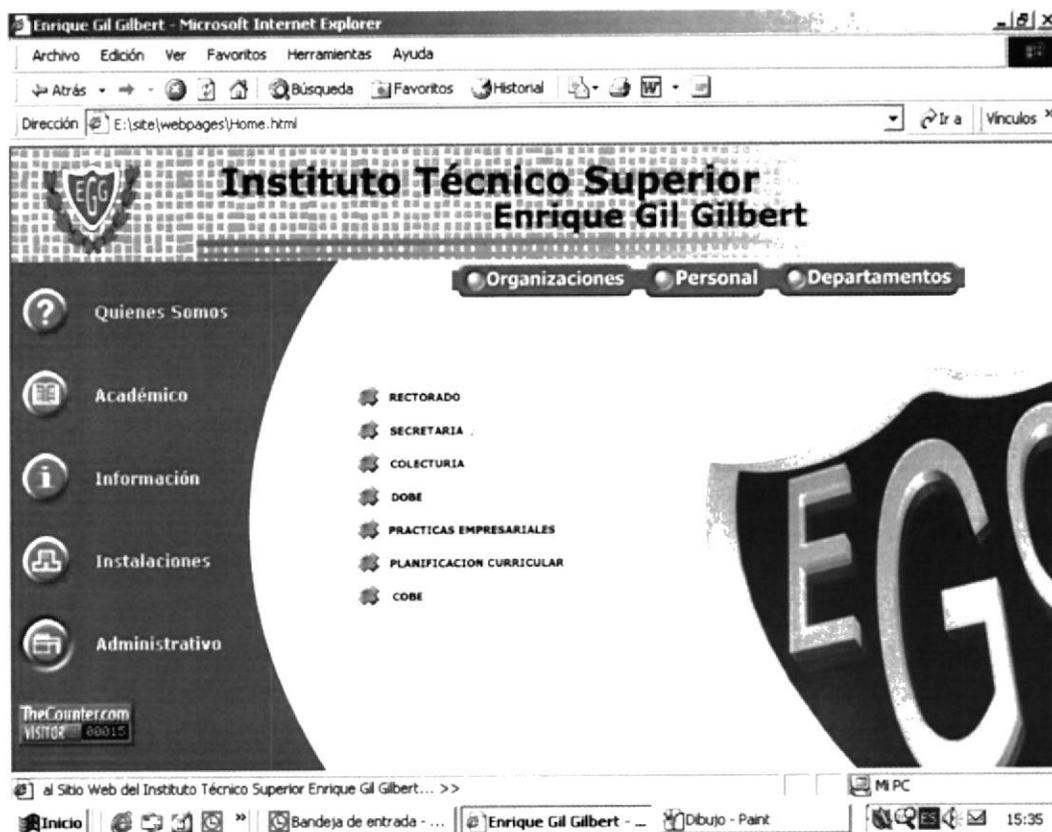
Aquí se podrá visualizar un enlace, y al darle clic, nos llevara a la lista de profesores que imparten sus conocimientos actualmente en el Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert.

3.2.7.2.1 PÁGINA DOCENTE



Como indicamos anteriormente, al darle clic este enlace nos llevará a la página de docente, en donde se detalla una lista total de todos los profesores que imparten sus conocimientos en esta Institución educativa.

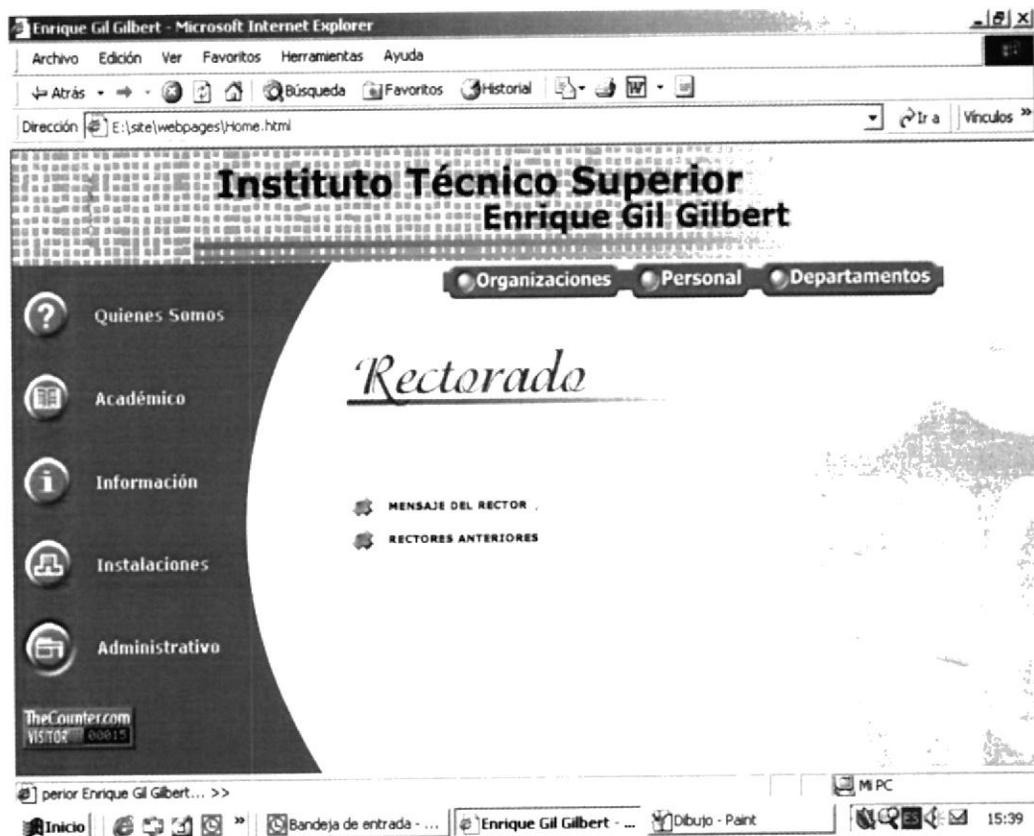
3.2.7.3 PÁGINA DEPARTAMENTOS



En esta página se detalla una lista de enlaces de los diferentes departamentos que existen en el Instituto, al darle clic en cada uno de ellos mostrará la respectiva información por departamento, esto es quien o quienes lo conforman y la labor que cumplen en el Instituto.

Adicionalmente encontraremos imágenes de miembros de los distintos departamentos que forman parte activa en plena acción de trabajo.

3.2.7.3.1 PÁGINA RECTORADO



En esta página Rectorado veremos dos enlaces que nos llevarán al mensaje que el rector promueve a todos los padres de familia para que se inclinen por la opción del Instituto, además de una lista detallada de todos los rectores que han pasado por la administración del colegio desde la fecha de su creación.

3.2.7.3.1.1 PÁGINA MENSAJE DEL RECTOR



El Sr. Rector, aprovecho la creación de la página para publicar un mensaje de su propia autoría. En el que entre otras cosas, promueve al padre de familia a decidirse por inscribir a sus hijas para que formen parte del gran alumnado que año tras año ingresan al Instituto.

3.2.7.3.1.2 PÁGINA RECTORES ANTERIORES

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\home.html Ir a Vínculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

Quiénes Somos
Académico
Información
Instalaciones
Administrativo

Rectores Anteriores

Los Rectores que han pasado por el Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert desde su creación en 1976 han sido:

Nombre	Periodo
Srta. Odalia Cristianse	Mayo 1976
Dra. Thalia Almeida de Zambrano	Septiembre 1976
Abg. Lucio Fiallos	
Dr. Alejandro Martinez	
Lcda. Alicia Chavez de Reyes	
Lcdo. Orlando Astudillo	Actual

Atrás

<< Bienvenidos al Sitio Web del M PC

Inicio Bandeja de entrada Enrique Gil Gilbert Dibujo - Paint 15:40

Aquí se mostrará en detalle una lista de todos los rectores que han pasado por la Institución desde su creación hasta la actual administración, también agrupados por nombre y periodos de duración en sus funciones.

3.2.7.3.2 PÁGINA SECRETARÍA

The screenshot shows a web browser window displaying the website for the Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert. The page is titled 'Secretaría' and features a navigation menu on the left with categories like 'Quiénes Somos', 'Académico', 'Información', 'Instalaciones', and 'Administrativo'. The main content area includes a photo of Srta. Patricia Ruiz Ibarbo, a description of the department's role, and a list of functions.

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

Secretaría

El Departamento de Secretaría del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert es un organismo administrativo conformado por: secretaria, oficinistas y mas personal designado de conformidad con la ley de servicio civil y carrera administrativa.

Srta. Patricia Ruiz Ibarbo

Son funciones del departamento de Secretaria:

- Cumplir con las actividades concernientes a su trabajo, organizarlas de acuerdo con las necesidades y exigencias legales, de conformidad con las técnicas modernas.
- Cumplir diligentemente con todos los trámites encomendados.

Aquí se detallará información acerca de la labor que cumple el departamento de secretaría, sus funciones y además los nombre de las personas que lo conforman.

3.2.7.3.3 PÁGINA COLECTURÍA

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

↵ Atrás ↗ ↘ ↻ Búsqueda Favoritos Historial

Dirección: E:\site\webpages\Home.html Ir a Vínculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

Quienes Somos

Académico

Información

Instalaciones

Administrativo

Colecturía



Econ. Juan Carlos Alvarado

El departamento de Colecturía y Contabilidad del Instituto es responsable de la gestión económica, financiera y de la recaudación de los bienes económicos y materiales del plantel de conformidad con la ley, reglamentos y normas técnicas sobre la materia. Colecturía y Contabilidad esta integrado por:

- Colector
- Auxiliar de Contabilidad-Guardalmacén

El Colector es el jefe de la unidad de contabilidad, sus deberes y atribuciones estan señaladas en la ley orgánica de administración financiera

os al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert... >>

Inicio Bandeja d... Enrique G... Dibujo - P... Sound Ov... 15:36

En la página Colecturía expondremos información acerca de la labor que cumple el departamento de colecturía, sus funciones. Además quienes lo conforman.

3.2.7.3.4 PÁGINA DOBE



Aquí se detallará información acerca de la labor que cumple el departamento de orientación y bienestar estudiantil DOBE, sus funciones, los servicios que ofrecen y además los nombres de las personas que lo conforman.

3.2.7.3.5 PÁGINA PRÁCTICAS EMPRESARIALES

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → - - - - - Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vínculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

Quiénes Somos

Académico

Información

Instalaciones

Administrativo

Prácticas Empresariales

El departamento de Prácticas Empresariales se encargará de formar los recursos humanos, para las diferentes actividades comerciales, industriales y de servicios, valiéndose de las empresas que contribuyen a la realización de este proceso, también, tiene un valor preponderante en la formación

técnico-práctico de la alumna que le brinda la oportunidad de desarrollar sus capacidades y de poder utilizarlas mediante la participación directa en actividades y ejecución de proyectos en su vida profesional. El departamento será responsable de la evaluación y calificación de las prácticas empresariales de las alumnas, en base al informe confidencial de la empresa donde practico, como requisito previo a la obtención del título de bachiller.

<< Bienvenidos al Sitio Web d

Mi PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:37

En esta página se mostrará información acerca de la labor que cumple el departamento de Prácticas Empresariales, sus funciones y además los nombres de las personas que lo conforman.

3.2.7.3.6 PÁGINA PLANIFICACIÓN CURRICULAR

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vínculos »

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

Quienes Somos

Académico

Información

Instalaciones

Administrativo

Planificación Curricular

El Departamento de Planificación Institucional y Curricular del Instituto Enrique Gilbert es una oficina técnica, especializada en apoyo de gestión de las autoridades y de los estamentos del plantel, que procura la institucionalización de la investigación científica y tecnológica por medio de la red de planificación como vía más efectiva para responder a los requerimientos de la sociedad y a los retos del tiempo.

El Departamento de Planificación estará integrado por:

- Un Docente con conocimiento en investigación, planificación y administración quien desempeñará la función de director.
- Un Docente con conocimiento de tecnología .
- Un Docente con conocimiento de leyes

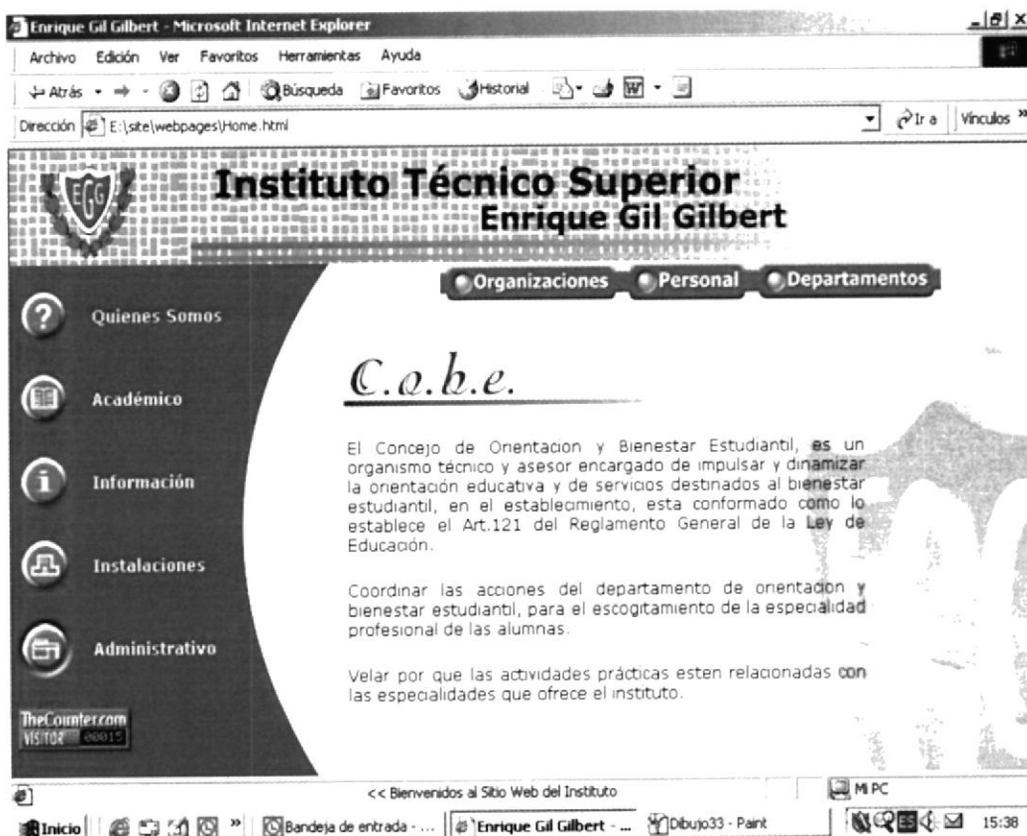
TheCounter.com VISITOR 00012

<< Bienvenidos al Sitio Web del Institu MI PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:38

En Planificación Curricular encontraremos todo acerca de la labor que ejerce el departamento de planificación curricular además de las personas que lo conforman.

3.2.7.3.7 PÁGINA COBE



Aquí se mostrará la labor que ejerce el departamento Concejo de Orientación y Bienestar Estudiantil COBE, también se detallará los lineamientos a seguir dicho departamento por el bien del alumnado del Instituto.

ANEXO A



WEB. CONOCIENDO INTERNET

A. WEB: CONOCIENDO INTERNET

A.1 DEFINICIÓN DE INTERNET

Internet es una impresionante red, una red de computadores dispersos por todo el mundo y que atiende aproximadamente a millones de personas. Las personas pueden tener acceso directo a Internet en sus hogares (mediante un proveedor de servicio pago como Easynet, Interactive, Andinet, etc) y el resto pueden ser usuarios a través de Ciber Cafés, Universidades, bibliotecas, oficinas, etc.

Su nombre es una apropiación del término Internet que en inglés computacional designa a la conexión entre muchas redes. Eso es Internet, una serie de redes institucionales (en buena medida académica) de diversas arquitecturas, interconectadas por una plataforma común conocida como familia TCP/IP.

A.2 HISTORIA DE INTERNET

Internet tuvo su origen en 1969 con ARPANET, un proyecto financiado y propulsado por DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) del Ministerio de Defensa de los EE.UU. ARPANET era una red de enlaces remotos (56 Kbps) creada para intercambiar mensajes y archivos entre instituciones militares, académicas e industriales. ARPANET mostró la factibilidad de un proyecto de red por intercambio de paquetes a escala nacional en los EE.UU. Fue a mediados de los '70 que los investigadores del proyecto desarrollaron una plataforma de comunicaciones común, que convirtió a esa red en una sola red lógica.

Quizás uno de los movimientos estratégicos que más favoreció el desarrollo de Internet, fue el empeño de DARPA en lograr implementaciones de bajo costo. En esos días de ARPANET, se comenzaba a popularizar la implementación de UNIX hecha por la Universidad de California en Berkeley. DARPA contrató a Bolt, Beranek and Newman Inc. (BBN), para el desarrollo que integraría la plataforma TCP/IP en el entorno UNIX de BSD-UCB. Esto consolidó una de las combinaciones más exitosas en el nuevo campo de la TELEINFORMÁTICA.

En 1984, ante una serie de restricciones de acceso que sufrió ARPANET, la National Science Foundation (NSF) norteamericana decide darle continuidad al proyecto académico que era esencial "para conectar a los investigadores con los supercomputadores y entre ellos mismos". NSF decide aprovechar íntegramente la experiencia de ARPANET y adopta la familia TCP/IP para su plataforma de Red.

"En 1982, Internet incluía unos cientos de máquinas en una docena de lugares en Norteamérica. Para el primer trimestre de 1992, se contaban en 700.000 los computadores conectados a Internet en 39 países en 7 continentes. Y la tendencia era a duplicar su tamaño cada 10 meses. Un tercio de las 4500 redes que la conforman estaban ubicadas fuera de los EE.UU.". En enero del 93 la cuenta iba por 1.300.000 computadores. En 1996 existían 12.88 millones de servidores conectados a Internet, teniendo presente que un computador

servidor puede estar conectado a su vez con cientos de computadores más. Un estudio de Nielsen/Netratings a mediados del año 2001 reveló que hay 459 millones de personas en el mundo que se conectan a Internet desde sus casas.

A.3 COMO FUNCIONA INTERNET

Internet es una red mundial de computadoras, luego, funciona mediante la comunicación entre todas estas computadoras a través de diferentes medios como cables telefónicos, redes de fibras ópticas, microondas, antenas parabólicas, satélites y hasta cables submarinos. Para que estas computadoras se entiendan unas con otras sin importar su marca, estructura o tecnología, se usa un protocolo o lenguaje común en Internet llamado TCP/IP. El TCP (Transport Control Protocol) o protocolo de control de transporte se encarga de asegurar que la información se transporte correctamente entre dos computadores que se conectan en la red empleando para ello diferentes técnicas de detección y corrección de pérdida de datos. El protocolo IP (Internet protocol) se encarga de encontrar en la red mundial el computador con el que se desea hacer una conexión y de manejar junto con el TCP todo lo relacionado a la comunicación entre los dos terminales.

Los computadores conectados a Internet pueden clasificarse en tres tipos: los equipos enrutadores, los computadores o equipos servidores y los computadores o PC terminales.

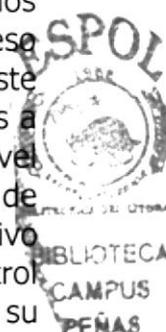
Los enrutadores son computadores interconectados de manera permanentemente a Internet y que tienen el control de la información que pasa a través de ellos y conocen que computadores servidores y terminales están conectados a ellos. Sirven para llevar la información de un enrutador a otro hasta que llegue a su destino. Existen varios enrutadores principales (Core Gateways) que forman la columna vertebral del Internet. A estos Core Gateways se encuentran conectados miles de enrutadores simples y servidores. Los servidores son aquellos equipos que permanentemente están conectados entre sí mediante Internet y en ellos se encuentra almacenada información como archivos para ser transferidos (servidores FTP), mensajes y buzones de correo electrónico (servidores de correos) y páginas de hipertextos y multimedia World Wide Web (servidores http).

Los computadores o PC terminales están ubicados en redes de área local (LAN), redes de área metropolitana (MAN), redes de área extensa (WAN) o en residencias, hogares u oficinas. Mediante estos equipos es que el usuario tiene contacto con Internet, mientras que los servidores y enrutadores son invisibles para el usuario. Estos PC sólo se conectan a Internet cuando el usuario así lo desea.

Básicamente el funcionamiento de una comunicación entre dos computadores en Internet es el siguiente: un usuario desde un computador en una red tipo LAN, MAN, WAN o desde su casa u oficina se conecta a Internet mediante el administrador de la red o a través de un proveedor. Una vez conectado, si él desea comunicarse con otro computador en Internet, envía la dirección de dicho computador hacia el enrutador al cual está conectado. Este enrutador revisa la dirección y si no corresponde a la lista de computadores conectados a él, lo envía al enrutador al cual él está conectado quien de nuevo revisa la dirección. Este proceso se repite hasta que un enrutador consigue la dirección

dentro de su lista de direcciones o hasta llegar al enrutador principal o Core gateway quien decide a que otro Core Gateway corresponde esta dirección. Allí de nuevo la dirección pasa de enrutador en enrutador hasta encontrar alguno que identifica la dirección entre su lista direcciones, luego, hace llegar la información hasta el computador destino. Este proceso demora sólo pocos segundos debido a la gran rapidez de los sistemas de telecomunicaciones a nivel mundial. Una vez conocida la ruta que debe seguir la información, comienza un intercambio de datos (en forma de bits) hasta que alguno de los usuarios desee terminar la comunicación. Generalmente un usuario se conecta es a un servidor en vez de a otros PC o computador terminal en Internet. Al conectarse a un servidor se tiene acceso a correo electrónico, a transferencia de archivos y a páginas de hipertextos. Al conectarse con otro computador terminal se pueden intercambiar mensajes o archivos con el otro usuario.

Cuando el usuario desea conectarse a Internet desde su casa, oficina o residencia debe seguir el siguiente procedimiento. Disca o marca desde su computadora el número telefónico correspondiente a su proveedor de servicios de Internet. El modem del proveedor contesta la llamada y comienza el proceso de negociación de parámetros de transferencia de información, que consiste básicamente en la velocidad de conexión, protocolos de corrección de errores a utilizar y compresión de datos. Una vez que se ha establecido el enlace a nivel de los modems, comienza el proceso de autenticación del usuario (control de acceso). Para ello el servidor de acceso (access server), que es el dispositivo que sirve de control de entrada a la red, se comunica con el servidor de control de acceso para verificar el código, la palabra clave (password) del usuario y su perfil. Si el ingreso es correcto, entonces el usuario puede hacer de todo aquello que su perfil de privilegios le permite. Una vez dentro de la red, se ejecuta el programa que establece el protocolo "Internet" que se va a utilizar (slip o ppp) y ya el usuario puede hacer uso de los diferentes servicios a los cuales se puede tener acceso mediante Internet. Todo este proceso, desde marcar el teléfono hasta comenzar a hacer uso de los servicios de Internet, se realiza de manera automática y demora de 30 segundos a 2 minutos aproximadamente. Una vez conectado el usuario, el tiempo que demorará hasta desconectarse dependerá de las aplicaciones que use, la información que desea obtener o aportar, y principalmente la disponibilidad económica y de tiempo pues las empresas proveedoras de Internet y las de servicio telefónico cobran al usuario, cada una por separado, de acuerdo a la cantidad horas que duró conectado al mes y de acuerdo al tipo de conexión o tarifa. El costo aproximado de conexión a Internet mediante un proveedor es entre 500 y 1000 Bs. la hora, a lo cual hay que sumar el costo de la conexión telefónica que varía entre 7 y 20 Bs el minuto. Haciendo un uso moderado de este servicio un usuario de Internet gastará entre 5000 y 25000 Bs mensuales dependiendo de la empresa proveedora y las tarifas telefónicas. (1 dólar equivale a 1000 Bolívares, 1 \$ = 1000 Bs. al momento de la actualización de este manual). Existen conexiones a Internet mucho más rápidas que las realizadas a través de la línea telefónica o conexiones discadas "Dial-up", estas conexiones pueden ser de tipo inalámbrico (WLL), por cable (proveedores de televisión y servicios por cable) y mediante acceso a banda ancha por línea telefónica (ABA). Estas conexiones pueden alcanzar velocidades de 256 Kbps hasta más de 1000 Kbps, con precios que



oscilan entre 50.000 Bs y 150.000 Bs. (1 dólar equivale a 1000 Bolívares, 1 \$ = 1000 Bs. al momento de la actualización de este manual).

A4. APLICACIONES DE INTERNET

La conexión a Internet incluye los servicios de correo electrónico, transferencia de archivos, acceso a computadores remotos y los revolucionarios servicios de navegación gráfica bajo hipertexto e hipermedia (www) que incluyen videoconferencias, videoteléfono, radio, fax, etc.

Para manejar correo electrónico el usuario debe conectarse mediante Internet a una máquina de correo que funciona de la misma forma que un buzón de correo tradicional. Allí deja todos sus mensajes para que la máquina se encargue de enviarlos y se copia a su computadora aquellos mensajes que estaban en el buzón. El tiempo que transcurre desde que se envía un mensaje desde un computador, pasando por varias máquinas de correo y hasta la máquina de correo destino es de solo unos cuantos minutos e incluso sólo segundos. El tiempo que demore el destinatario en recibir ese mensaje depende de que tan frecuentemente revise él su cuenta de correo electrónico en la máquina de correos a la cual él está conectado.

Si el usuario desea navegar por el "World Wide Web" (conocida mundialmente como www o en latinoamérica como "telaraña mundial"), entonces se ejecuta el programa navegador que tiene instalado en su computadora. Ejemplos de estos programas son el Netscape Navigator de la compañía Netscape Communications Corp. y el Internet Explorer de Microsoft Corp. Al ejecutar este programa navegador se puede indicar con quien se quiere comunicar el usuario, por ejemplo: <http://www.unet.ve>. Esta solicitud es un nombre del sitio (site) o página a la cual se quiere conectar. Dicha solicitud pasa por unas máquinas que se llaman DNS (Domain Name Service) quien se encarga de traducir el nombre introducido a la dirección correspondiente a esa máquina o servicio (dirección lógica o dirección IP), por ejemplo, 150.187.70.2. Obtenida esta dirección, la máquina enrutadora (router) se encarga de llevar la información hasta el destino por el camino más rápido y seguro, estableciéndose así la conexión. Hay que tener en cuenta que el computador servidor en el cual se encuentra la página o sitio con el que se desea comunicar el usuario puede estar al otro lado del mundo, por lo que la información podría pasar a través de varios computadores enrutadores de diferentes países, pero a pesar de esto la comunicación puede durar sólo unos 5 segundos.

Existen millones de páginas www distribuidos en otros tantos millones de computadores servidores en todo el mundo. Estas páginas son realizadas por empresas comerciales, institutos, universidades, gobiernos, personas particulares, etc. Las mismas personas que son usuarios de Internet también agregan páginas www al Internet por medio de su proveedor de conexión. El idioma en el cual se encuentra esta información depende del país y del autor, generalmente es el inglés pero también existen muchas páginas en español, alemán, danés, etc. y algunas incluso se ofrecen en diferentes idiomas. La información que se obtiene de estas páginas es ilimitada, puede ser desde recetas de cocina hasta la programación de un canal de TV, fotos de modelos famosas, vídeo clips de nuestros artistas favoritos, el comercial de la última película de Hollywood, los poemas de Pablo Neruda, el promedio de bateo

actual de Andrés Galarraga en las Grandes Ligas, la hoja técnica del último microprocesador fabricado por la empresa Intel. También a través de una página www puede leerse el periódico del día ya sea nacional o extranjero, puede oírse una emisora de radio en vivo sin importar su ubicación en el planeta o puede hablarse con otra persona y hasta verla en la pantalla del computador, todo esto en tiempo real.

El proceso de transferencia de archivos por Internet o FTP (File Transfer Protocol) opera de forma similar al de navegación gráfica (www). El usuario ejecuta un programa, que puede ser el mismo navegador u otro programa especial para FTP, e indica el nombre o dirección a la cual se desea conectar. La diferencia principal entre el servicio de navegación gráfica y el FTP es que este último sólo sirve para transferir o copiar archivos de un computador a otro en Internet mientras que mediante la navegación www puede realizarse esta operación y muchísimas otras.

Mediante FTP pueden copiarse archivos desde cualquier servidor en el mundo hasta el computador del usuario que está conectado a Internet. Al igual que en el www es ilimitada la información que se puede obtener, sólo que en archivos tipo texto (txt, doc), ejecutables (exe, com) y comprimidos (zip) por citar algunos. Como ejemplo de los archivos que pueden obtenerse mediante FTP tenemos los programas antivirus, los mismos programas navegadores y de FTP, manuales sobre temas variados, fotos, videos, etc.

A.5 NOMBRES Y DIRECCIONES

En Internet la mayor parte de las computadores se pueden identificar de dos maneras.

Cada computadora tiene un nombre y una dirección numérica ambos únicos como el numero de cedula o el numero de teléfono. Es mas fácil recordar un nombre que un numero de teléfono, lo mismo sucede en Internet. Un nombre en Internet normalmente esta compuesto de varias palabras separadas por puntos, así; www.microsoft.com. Una dirección en Internet, consta de cuatro series de números también separados por puntos: por ejemplo: 161.44.128.70

La idea es que la gente utilice los nombres y cuando se este teniendo acceso a los recursos, la computadora y los controladores lo traduzcan y trabajen con las direcciones numéricas. Internet manteniendo una base de datos de los nombres y direcciones de todas las computadoras conectadas a sus propias redes.

A.6 SISTEMA DE DOMINIO DE NOMBRES

En la actualidad hay un metodo para clasificar los nombres y direcciones. Un sistema conocido como el sistemna de Dominio de Nombres o DNS(main Name System). El DNS tambien es el sistema mundial de base de datos, nombres y direcciones.

Los nombres de DNS se construyen en forma jerarquica, de la misma manera que un organigrama de organización mundial. En la parte superior de este organigrama se encuentran las especificaciones mas generales de la organizaciones en USA como:

edu	educativo
com	comercial
gov	gobierno
mil	militar
org	organizaciones
net	redes

y tambien codigos de paises como:

sp	para España
ec	para Ecuador

Por ejemplo probemos con la dirección de la ESPOL:

Dirección Nombre: www.espol.edu.ec

Dirección Numérica: 192.188.59.2

La dirección nombre podemos descomponer como:

espol	nombre de la institución
edu	tipo de institución (en este caso educativo)
ec	las dos primeras del país

Cada usuario tiene un user (login), o cuenta. Si usted quiere la dirección completa de una persona debe juntar la dirección nombre y el user interconectados por el símbolo @, por ejemplo:

www.protcom.espol.edu.ec

A.7 RED DE COMPUTADORAS

Desde un punto de vista muy superficial y sin entrar en detalles diremos que una red de computadores es la interconexión de varias computadoras, donde cada uno de ellos puede interactuar con los demás, a través de un medio de transmisión, con el fin de compartir recursos (impresoras, programas de aplicación, etc) e intercambiar información.

Un computador se puede conectar con otro a través de un Modem y el TAU.

Un modem (modulador de moduladores) es un dispositivo que convierte datos digitales del computador en señales analógicas y viceversa. Estas señales son iguales a las que generan los teléfonos a partir de la voz humana. El objetivo de este dispositivo es lograr que dos computadores se comuniquen a través de una línea telefónica. La conversión de datos digitales o pulsos bits a señales analógicas se denomina Modulación, de ahí el nombre de modulador de moduladores.

TAU no se llama realmente así. En realidad es un Transmisor Receptor Digital se lo conoce como TAU (Terminal Adapter Unit), porque fue lanzado al mercado por primera vez bajo ese nombre.

A.8 WORLD WIDE WEB

Es un servicio que ofrece Internet para acceder de una manera diferente, mas comoda y ordenada. El Web esta basado en una tecnologia llamada Hipertexto.

A.9 ¿QUE ES HIPERTEXTO?

Es un metodo para presentar información. Se seleccionan las palabras subrayadas en el texto presentada, para ser expandidas por otra información referente a esa palabra. Esto se hace enlazando las palabras con otros documentos, que pueden ser textos, archivos, graficos, etc.

A.10 ¿QUE ES UN BROWSER?

Browser son programas diferentes o programas que básicamente leer hipertexto. Existen tambien diferentes tipos de Browser o programas clientes, los browser orientados a linea o texto, y browser para x windows.

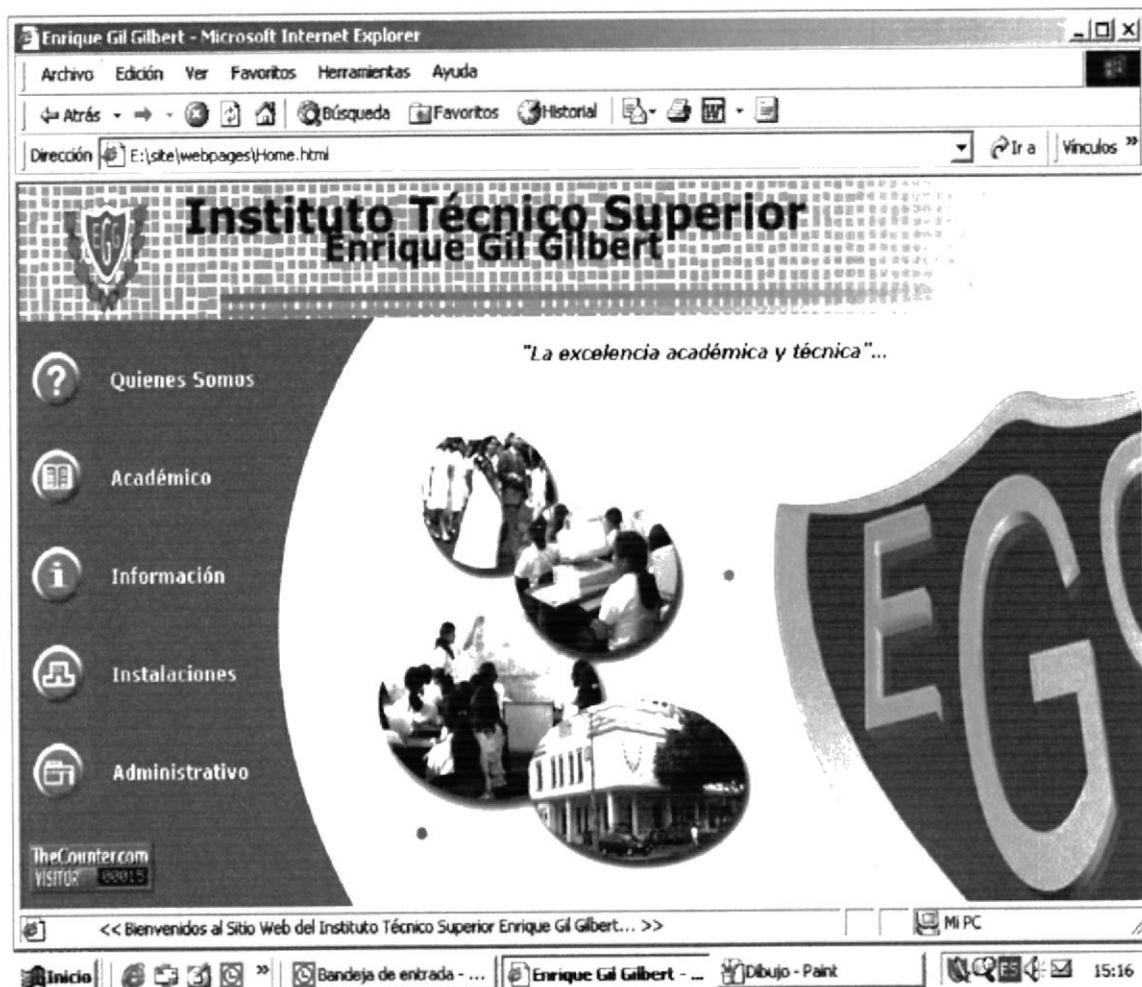
ANEXO B

CONTENIDO DE LA TERCERA PARTE

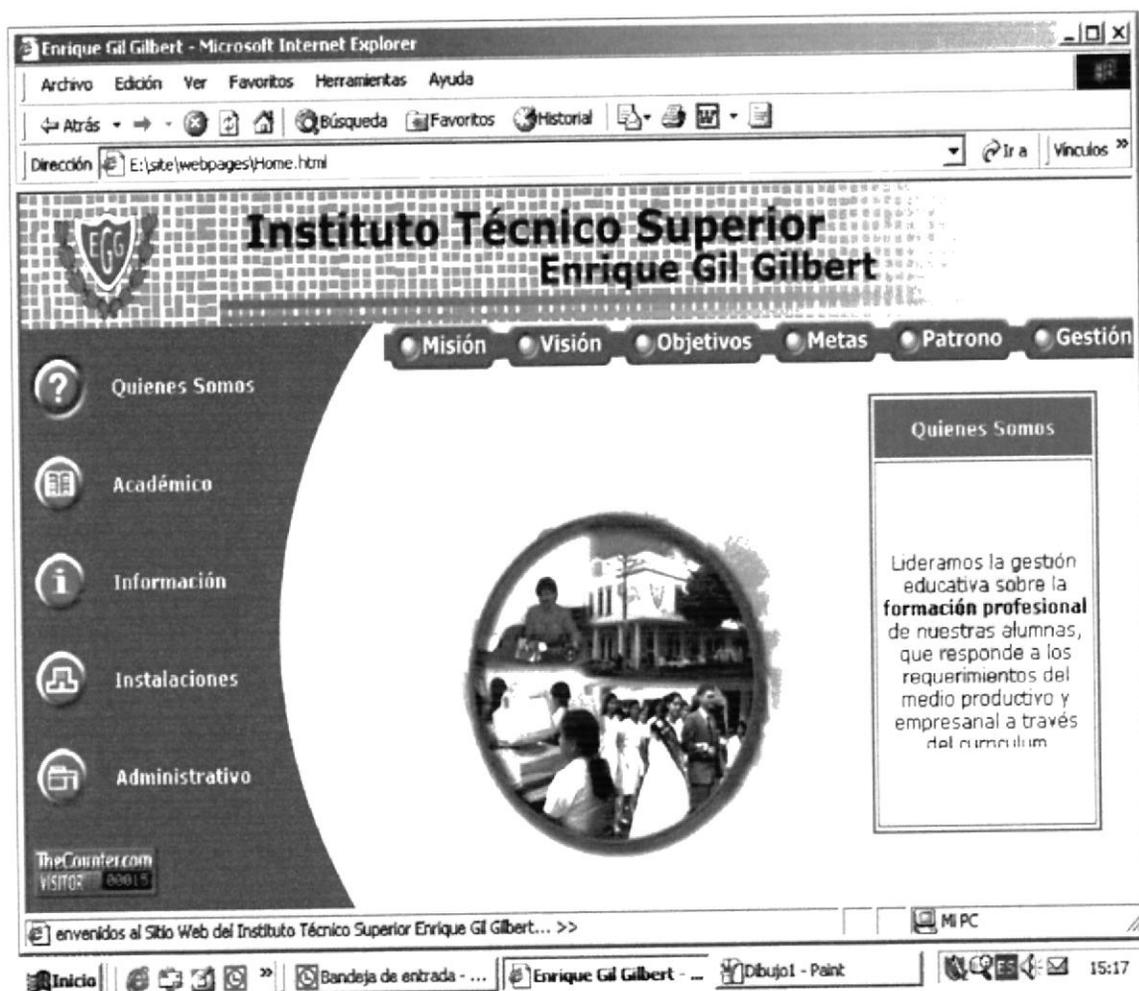


NAVEGACIÓN DE PÁGINAS

B2 HOME



B3 PÁGINA QUIENES SOMOS



B3.1 PÁGINA MISIÓN

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial Ir a Vínculos »

Dirección E:\site\webpages\Home.html

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Misión Visión Objetivos Metas Patrono Gestión

Quienes Somos

Académico

Información

Instalaciones

Administrativo

TheCounter.com VISITOS 000014

Misión

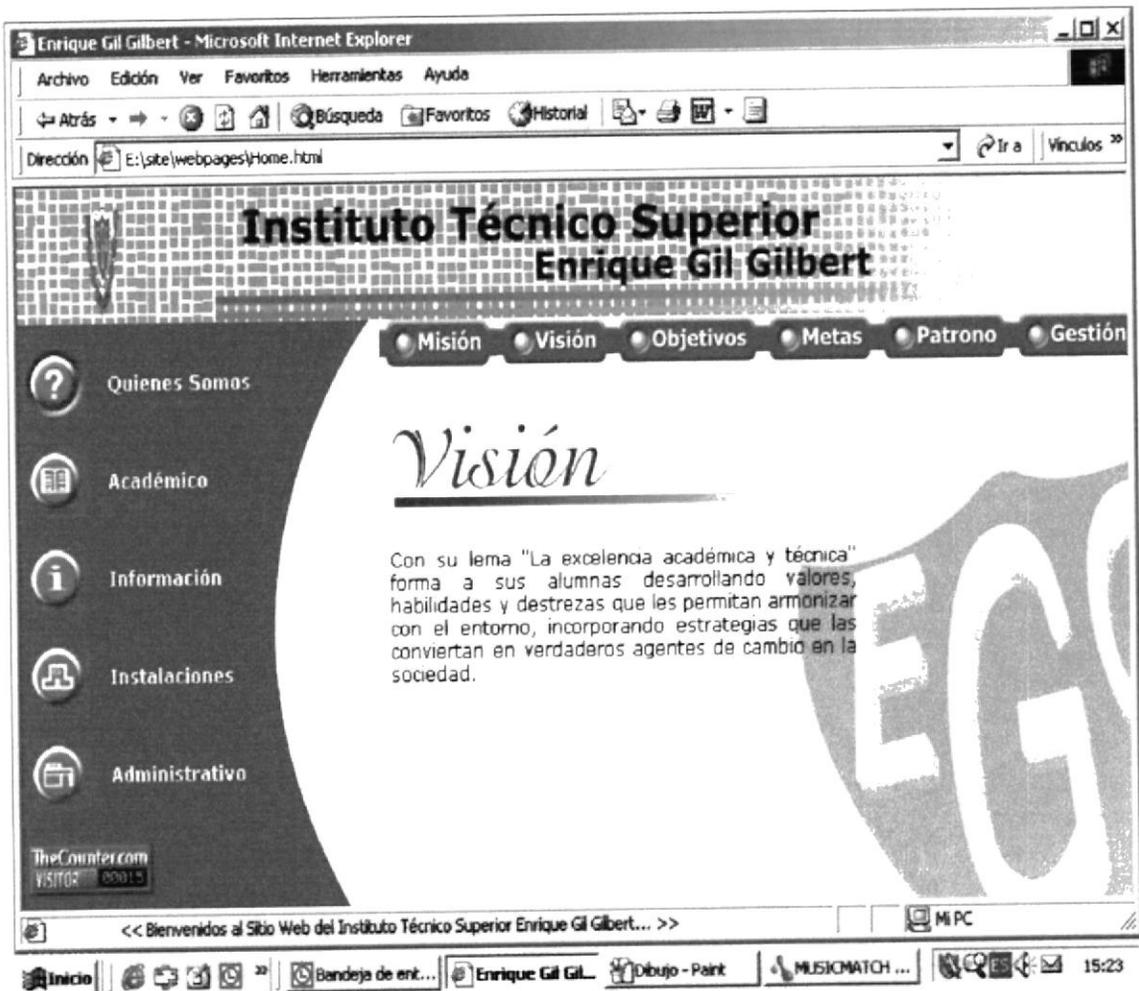
Liderar la gestión educativa sobre la formación profesional de nuestras alumnas, que responde a los requerimientos del medio productivo y empresarial a través del currículum reformado y estructurado acorde a las precisiones de los programas vigentes y de la tecnología, encaminándoles hacia el fortalecimiento de aptitudes que generan mayor y mejor rendimiento.

<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert... >>

MI PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:12

B3.2 PÁGINA VISIÓN



B3.3 PÁGINA OBJETIVOS

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\home.html Ir a Vínculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Misión Visión **Objetivos** Metas Patrono Gestión

Quienes Somos Académico Información Instalaciones Administrativo

Objetivos

- Lograr que el proceso enseñanza-aprendizaje avance ininterrumpidamente y que cada quinquemestre sea normado por el sistema de Evaluación y Promoción.
- Cumplir con un cien por ciento de efectividad los días laborales que precisa el reglamento general de la Ley de Educación.
- Aprovechar todos los periodos de clase durante el quinquemestre, debiendo evaluar a las alumnas mensualmente y en forma simultanea dentro de la jornada de trabajo.
- Corregir el retraso escolar evitando la repetición de cursos, deserciones transitorias e incorporaciones tardías.
- Procurar que las pasantías que realizan las alumnas de Quinto y Sexto curso, sean instancias propias para incorporar recursos financieros que refuerman el

TheCounter.com VISITOR 0901

MI PC

Inicio Bandeja de ent... Enrique Gil Gib... Dibujo - Paint MUSIOMATCH ... 15:23

B3.4 PÁGINA METAS

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vinculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Misión Visión Objetivos **Metas** Patrono Gestión

Quienes Somos Académico Información Instalaciones Administrativo

Metas

- Implementar y desarrollar mecanismos, técnicas e instrumentos que posibiliten el eficaz desempeño de nuestras alumnas en el campo laboral.
- Propender a que la optimización oriente el accionar estudiantil hacia niveles de eficacia y productividad.
- Garantizar a la comunidad que la preparación de nuestras estudiantes responde con creces a las exigencias de las empresas modernas.
- Racionalizar los recursos económicos del Estado, como requisito indispensable de una economía moderna y competitiva, a través de la ejecución de nuestro sistema de evaluación y promoción.

TheCounter.com VISITOR 00015

<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Superior E MI PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:24

B3.5 PÁGINA PATRONO

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vínculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Misión Visión Objetivos Metas **Patrono** Gestión

Quienes Somos
Académico
Información
Instalaciones
Administrativo

Enrique Gil Gilbert

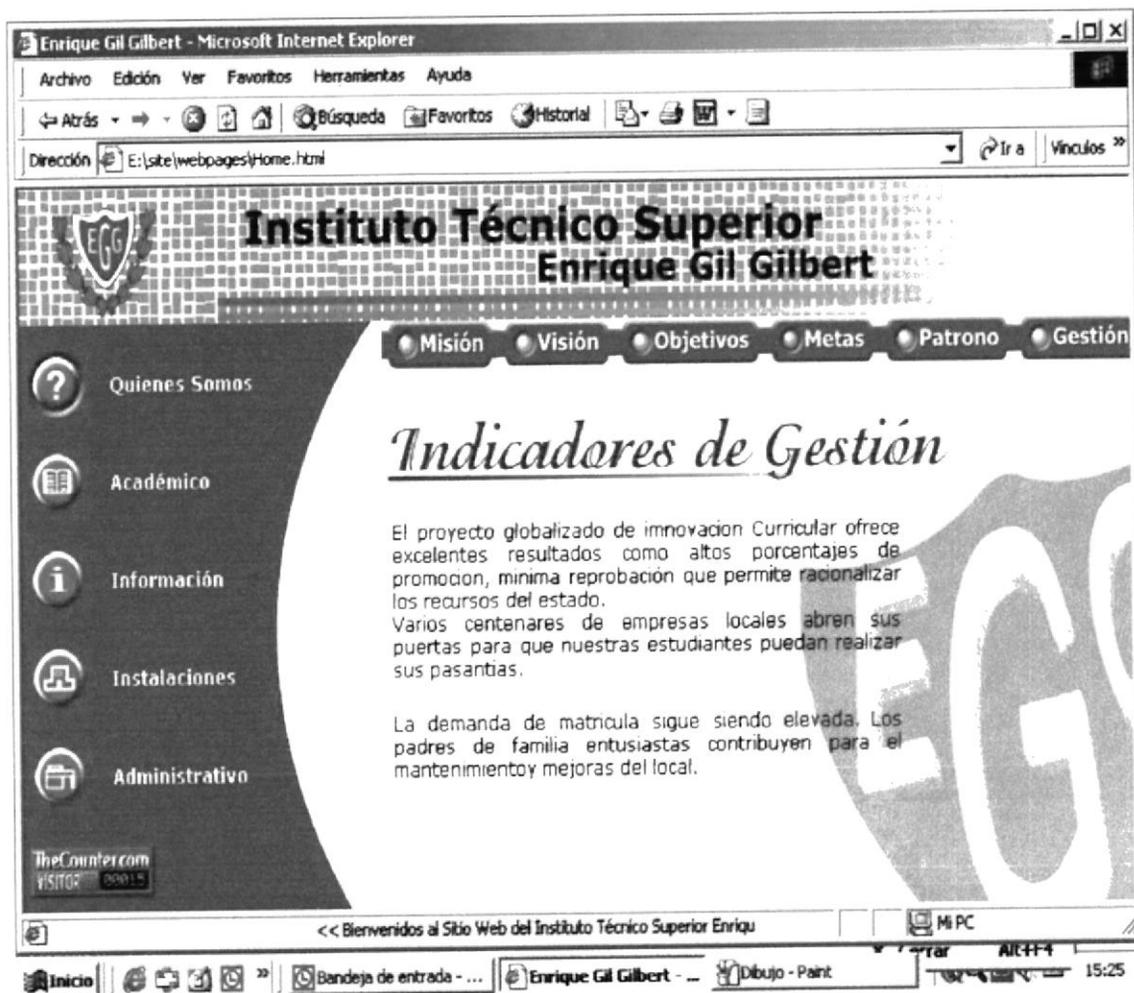
Novelista. Integró el denominado "Grupo de Guayaquil". Desplegó una intensa actividad política desde las filas del Partido Comunista del Ecuador. Sobre este destacado autor, el crítico Galo René Pérez, subraya:

"La plenitud del talento de Gilbert se dejó admirar por fin en el trienio de 1939 a 1942, con la publicación de sus dos novelas: Relatos de Emmanuel y Nuestro pan. Esta última alcanzó resonancia internacional, pues conquistó el segundo premio en el concurso latinoamericano convocado por la Editorial Farrar and Rinehart de Nueva York en 1940, a través de la antigua División de Cooperación Intelectual de la Unión Panamericana. El primer puesto lo obtuvo la celebrada novela El mundo es ancho y ajeno,

<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert... MI PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:24

B3.6 PÁGINA INDICADORES DE GESTIÓN



B4 PÁGINA ACADÉMICO

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vinculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

[Ciclos](#)
[Requisitos](#)
[Reglamentos](#)
[Carreras](#)
[Cronograma](#)

[Quienes Somos](#)
[Académico](#)
[Información](#)
[Instalaciones](#)
[Administrativo](#)

Académico

En el **Instituto** existen tres especializaciones del **Bachillerato**: Bachiller en Comercio y Administración, especialización **Contabilidad**. Bachiller en Comercio y Administración,

TheCounter.com VISITOR 00015

<< Bienvenidos al Sit Mi PC

Inicio Bandeja de ent... Enrique Gil GIL Dibujo - Paint MUSICMATCH ... 15:18

B4.1 PÁGINA CICLOS

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → → Búsqueda Favoritos Historial Ir a Vinculos »

Dirección E:\site\webpages\Home.html

Instituto Técnico Superior

● Ciclos ● Requisitos ● Reglamentos ● Carreras ● Cronograma

Quiénes Somos

Académico

Información

Instalaciones

Administrativo

Ciclos

- **Primer Ciclo (Primer y Segundo Curso), con asignaturas:**
 - a. Formación Cultural Básica
 - b. Formación Técnico-Prácticas
 - c. Actividades Complementarias
- **Segundo Ciclo (Tercero y Cuarto Curso) de pre-especialización con asignaturas:**
 - a. Primordiales
 - b. Complementarias
 - c. Formación
- **Tercer Ciclo (Quinto y Sexto Curso) de especialización**

En el Segundo y Tercer Cido se aplican los programas elaborados en el proyecto de innovación curricular de nuestra institución, basado en los del Ministerio de Educación, y

TheCounter.com VISITOR 00015

<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Super

MPC Tar Alt+F4 15:26

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint

B4.2 PÁGINA REQUISITOS

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vínculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Ciclos Requisitos Reglamentos Carreras Cronograma

Quiénes Somos
Académico
Información
Instalaciones
Administrativo

Requisitos

Las alumnas que aspiran ingresar a este Plantel deben presentar los siguientes documentos:

- Partida de Nacimiento
- Certificado de Terminación Primaria
- Certificado de Salud
- 4 Fotos
- Certificados y Promociones de estudios realizados en otros Colegios (Para las alumnas que vienen de Otros Colegios)

TheCounter.com VISITOR 00019

<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto T

Mi PC Tar AIT++ 15:26

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo13 - Paint

B4.3 PÁGINA REGLAMENTOS

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\home.html

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

● Ciclos ● Requisitos ● **Reglamentos** ● Carreras ● Cronograma

? Quienes Somos

Académico

i Información

Instalaciones

Administrativo

TheCounter.com VISITOR 00015

Reglamentos

De la Evaluación

Art.1 El presente Reglamento sigue la actividad, del primer al sexto curso; cuyo desarrollo se lo divide en tres ciclos de estudio que comprenden: Primer Ciclo (Primero y Segundo Curso); Segundo Ciclo (Tercero y Cuarto Curso); Tercer Ciclo (Quinto y Sexto Curso)

Art.2 La evaluación del rendimiento, será de carácter permanente, sistemática y profesional; para ello se utilizarán adecuadamente instrumentos técnicamente elaborados, confiables y válidos además precisos y objetivos.

El Sistema de Evaluación Quinquemestral y de Promoción está orgánicamente estructurado acorde a la reforma curricular aprobada por la Dirección Provincial de Educación (Resolución No. 002 de Enero 7/92)

<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert... >>

Mi PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo14 - Paint 15:27

B4.4 PÁGINA CARRERAS

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial Ir a Vínculos »

Dirección E:\site\webpages\Home.html

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

● Ciclos ● Requisitos ● Reglamentos ● **Carreras** ● Cronograma

? Quienes Somos

Académico

i Información

Instalaciones

Administrativo

TheCounter.com VISITOR 03/02/10

Carreras

En el Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert existen tres especializaciones del Bachillerato:

- Bachiller en Comercio y Administración, especialización Contabilidad
- Bachiller en Comercio y Administración, especialización Secretariado en español
- Bachiller en Comercio y Administración, especialización Informática

<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert... >> MI PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:28

B4.5 PÁGINA CRONOGRAMA

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → - → - Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vínculos »

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Ciclos
 Requisitos
 Reglamentos
 Carreras
 Cronograma

Quienes Somos
 Académico
 Información
 Instalaciones
 Administrativo

TheCounter.com
VISITOS 030613

Cronograma

El Plantel se encuentra ejecutando el proyecto globalizado de Innovación Curricular, renovado mediante acuerdo No. 002-2001 de Enero 25 del 2001 de la Dirección Provincial de Educación del Guayas que corresponde a: Planes de Estudio, Sistema de Evaluación y Promoción, Régimen Quinquemestral, (Anexo No. 9) con el siguiente cronograma:

Noviembre y Diciembre del Año Lectivo Anterior

- Se elabora el distributivo de trabajo y horarios para el siguiente Año Lectivo.

Febrero

- El Rector organiza las Actividades para la mejoras físicas del local.

Marzo

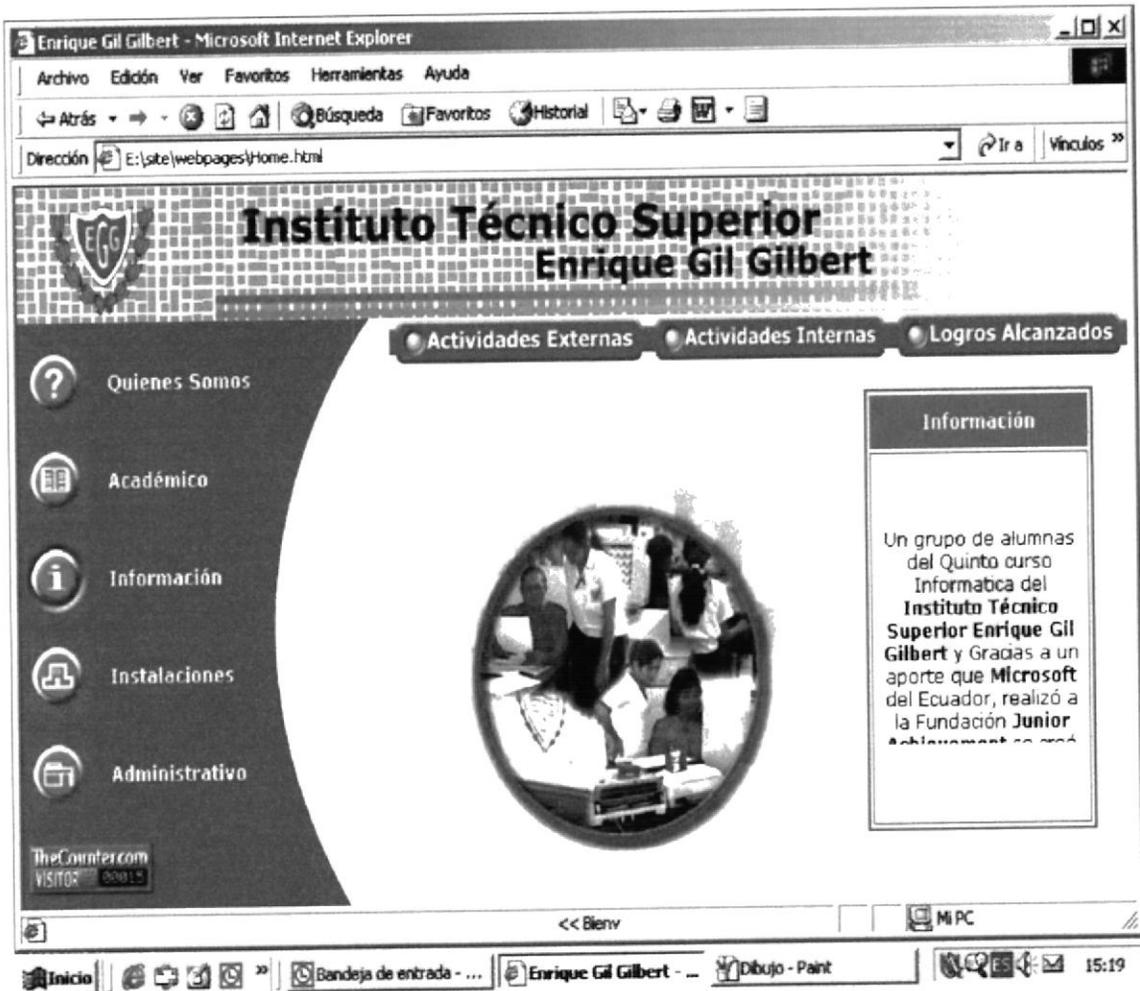
- El Honorable Consejo Directivo del establecimiento efectua la Planificación Institucional anual

Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert... >>

MI PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:28

B5 PÁGINA INFORMACIÓN



B5.1 PÁGINA ACTIVIDADES INTERNAS

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección D:\site\webpages\Home.html Ir Vinculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Actividades Externas **Actividades Internas** Logros Alcanzados

Quienes Somos
Académico
Información
Instalaciones
Administrativo

Actividades Internas

- Exposiciones y charlas por el día de la Secretana
- Escuela para Padres. Dobe
- Conferencias 24 de Mayo
- Novatada
- Elección de la Reina [ver foto](#)
- Prácticas Empresariales
- Juegos Deportivos [ver foto](#)
- Juramento a la Bandera [ver foto](#)
- Día del Contador. Fenas de Contabilidad y Secretariado
- Concurso del Libro leído
- Charlas del Departamento Dobe: Sida, Familia
- Exnnción de Cartelera y Charlas sobre la Fundación de San

TheCounter.com VISITOR 000000

<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Supe Mi PC

Inicio The page C... M PC site 7 Internet... Dibujo - Paint ES 14:49

B5.2 PÁGINA ACTIVIDADES EXTERNAS

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Altrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección D:\site\webpages\Home.html Ir Vinculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Actividades Externas Actividades Internas Logros Alcanzados

Quienes Somos
Académico
Información
Instalaciones
Administrativo

Actividades Externas

- Invitaciones de la Subsecretaría Regional de Educación
- Invitaciones de la Prefectura del Guayas
- Invitaciones de la Dirección de Estudios
- Pizarras Humanas [ver foto](#)
- Festvidades de Diciembre
- Talleres Dando y Dando

TheCounter.com
VISITOR 650324

<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enriq Mi PC

Inicio The page cannot ... Mi PC site 7 Internet Explo... E5 14:48

B5.3 PÁGINA LOGROS ALCANZADOS

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección D:\site\webpages\Home.html Ir Vínculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Actividades Externas Actividades Internas **Logros Alcanzados**

Quiénes Somos

Académico

Información

Instalaciones

Administrativo

Logros Alcanzados

Un grupo de alumnas del Quinto curso Informática del Instituto Enrique Gil Gilbert participó en un evento realizado en la ciudad de Guayaquil.

Gracias a un aporte que Microsoft del Ecuador realizó a la Fundación Junior Achievement se creó un programa Simulación de Negocios.

Este es un programa a través del cual los jóvenes toman decisiones gerenciales sobre precios, capacidad instalada, marketing, investigación y desarrollo, competidores, participación en el mercado, producción. Simulación de Negocios es un programa de computadora, desarrollado por Junior Achievement International y Harvard Associates.

TheCounter.com VISITOR 00000

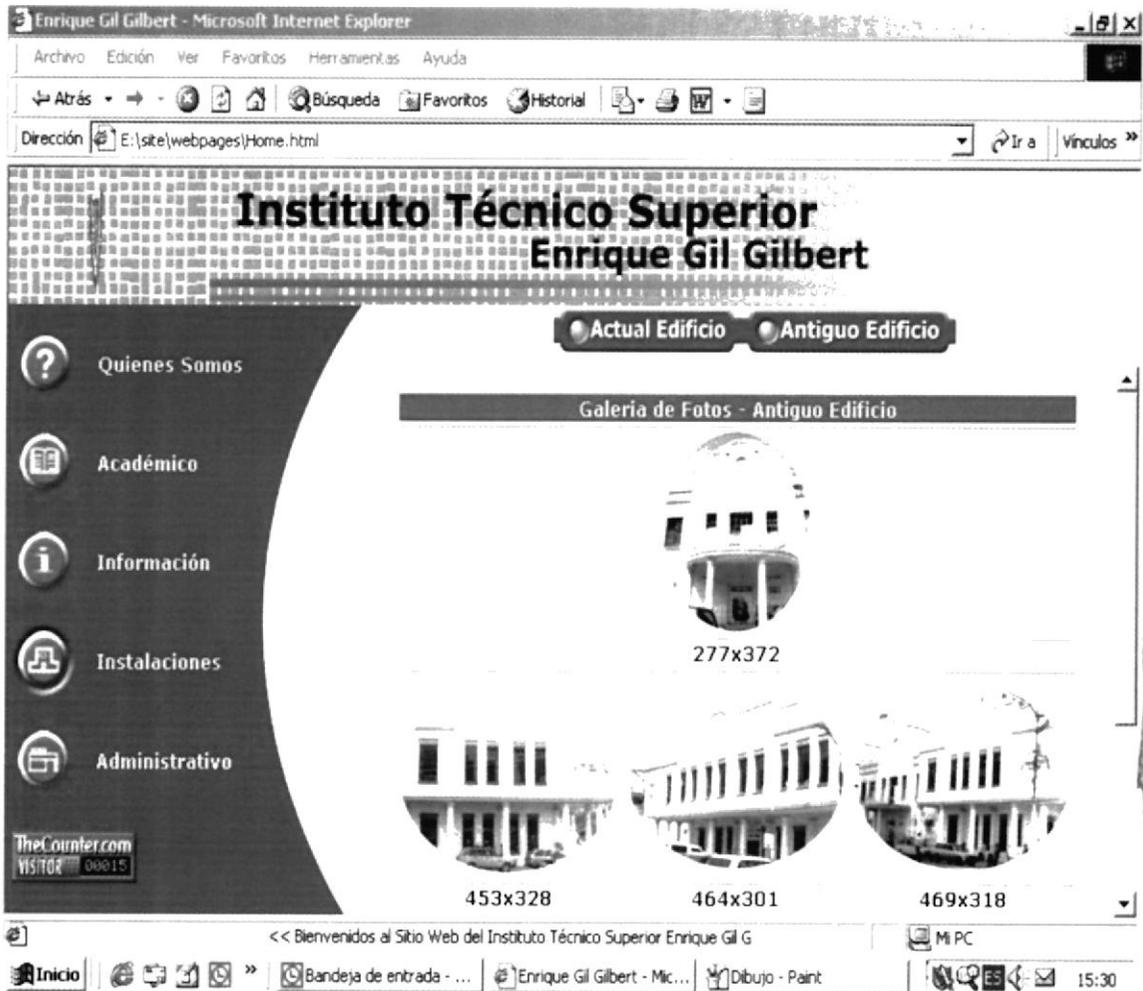
<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert >> M PC

Inicio The page C... M PC site 7 Internet... Dibujo - Paint E5 14:49

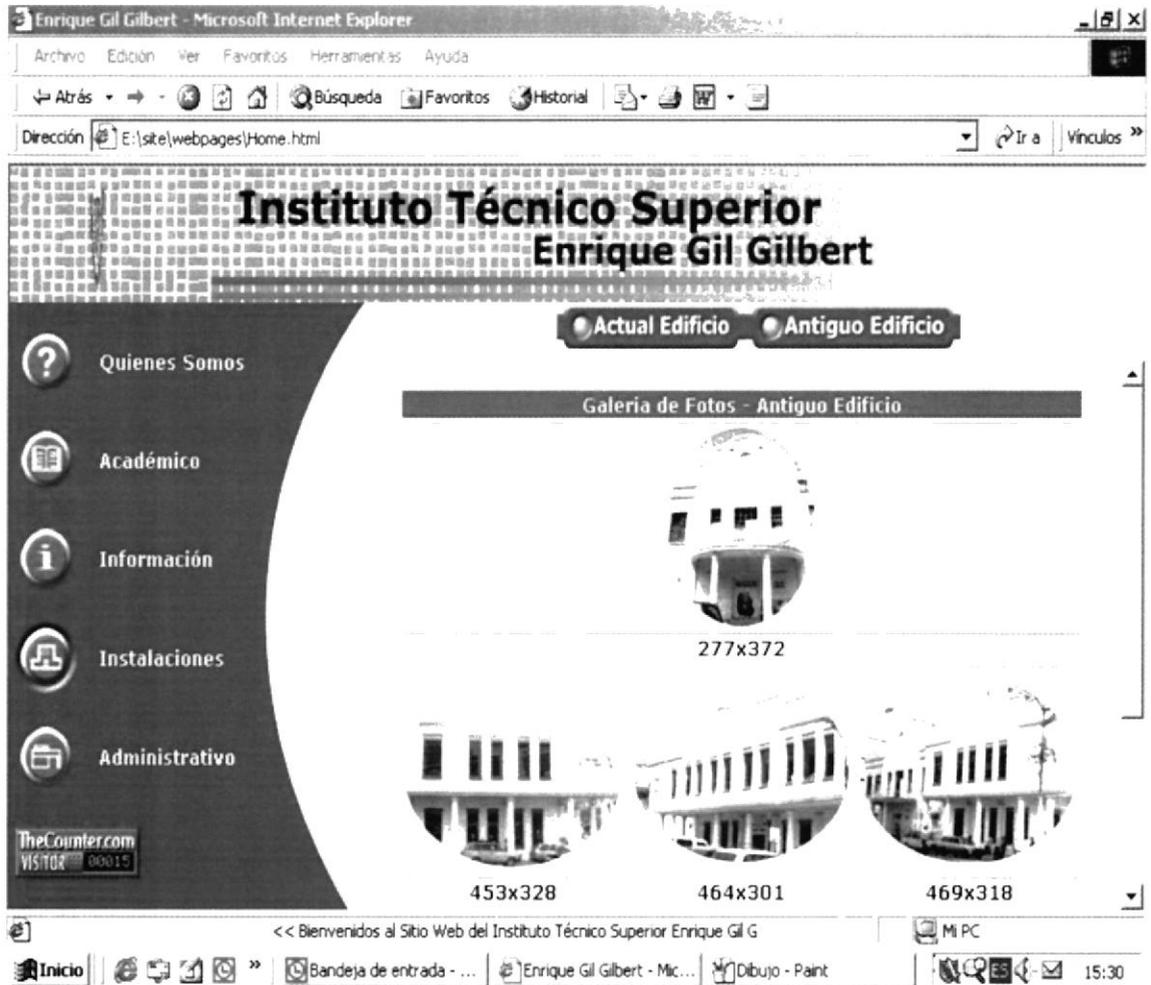
B6 PÁGINA INSTALACIONES



B6.1 PÁGINA ANTIGUO EDIFICIO



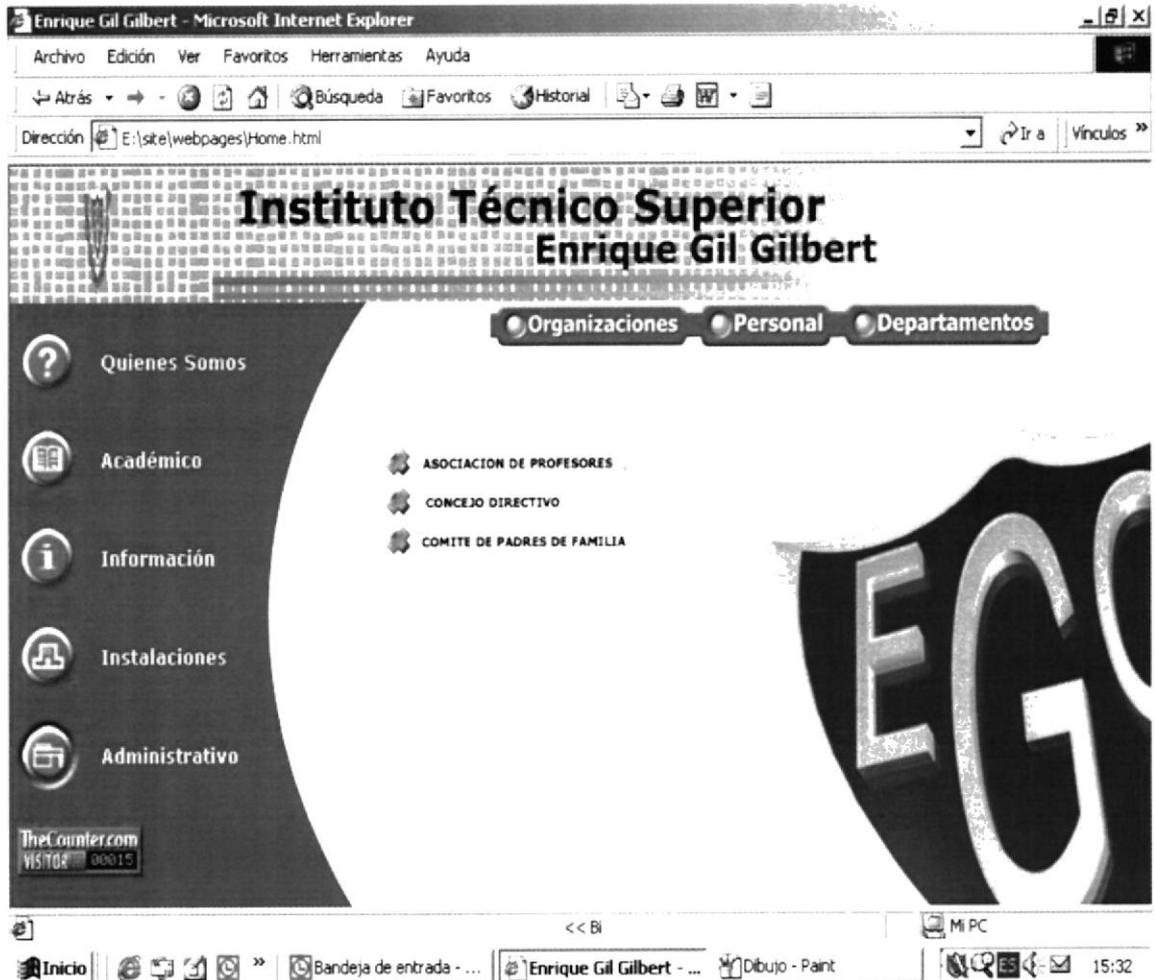
B6.2 PÁGINA ACTUAL EDIFICIO



B7 PÁGINA ADMINISTRATIVO



B7.1 PÁGINA ORGANIZACIONES



B7.1.1 PÁGINA ASOCIACIÓN DE PROFESORES

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial Ir a Vinculos

Dirección E:\site\webpages\Home.html

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

Quienes Somos
Académico
Información
Instalaciones
Administrativo

Asociación de Profesores

En Junio 18 de 1981 se reunió la Asamblea General para elegir una Directiva Provisional que se encargue de conseguir la vida Jurídica y de elaborar los estatutos que regirán la Asociación de Profesores, la misma que se obtuvo en Julio 29 de 1981 después de pasar por las Instancias marcadas por la Ley.

La Asociación de Profesores fue creada por la inquietud de los compañeros para fomentar la unión entre los que laboran en el colegio. Así como también para servir de apoyo a las acciones de los directivos a fin de dar más fuerzas a los cambios que se han ido efectuando en la Institución.

También se ha procurado en el transcurso de las diferentes Directivas de la Asociación servir de apoyo a los compañeros en el aspecto social y económico; ya que se mantiene crédito corporativo con las empresas a fin de

TheCounter.com VISITOR 00015

<< Bienvenidos al Sitio Web de Mi PC

Inicio Bandeja de ent... Enrique Gil Gil... Dibujo - Paint MUSICMATCH... 15:32

B7.1.2 PÁGINA CONCEJO DIRECTIVO

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the website for Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert. The page title is "Concejo Directivo". The main content area contains the following text:

El Consejo Directivo es un Organismo de decisión, resolución, ejecución, dirección y control de todas las actividades del Instituto, de acuerdo con lo que dispone la Ley de Educación y su Reglamento General. Mantener una adecuada coordinación entre los diferentes organismos del Instituto.

El Consejo Directivo está conformado por el siguiente personal:

Nombre	Función
Ldo. Orlando Astudillo	Rector
Lda. Yoconda Castro	Vicerrectora Matutina
Ing. Sonia Gomez	Vicerrectora Vespertina
Srta. Patricia Ruiz Ibarbo	Secretaria

The browser's address bar shows the URL "E:\site\webpages\Home.html". The taskbar at the bottom shows the system tray with the time 15:33 and several open applications including "Inicio", "Bandeja de entrada", "Enrique Gil Gilbert", and "Dibujo - Paint".

B7.1.3 PÁGINA COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\home.html Ir a Vínculos »

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

Quienes Somos
Académico
Información
Instalaciones
Administrativo

Comité de Padres de Familia

Los Padres de Familia se organizarán en Comité Central conforme a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Educación. Las disposiciones presentes, norman las relaciones del Comité Central de Padres de Familia, con Directivos, personal docente, administrativo y Padres de Familia del Plantel.

Está conformado por Presidente, Vicepresidente, el número de vocales será de seis, un representante de cada curso. El Presidente y Vicepresidente durarán dos años en sus funciones y los vocales un año.

El Comité Central de Padres de Familia está conformado por el siguiente Directorio:

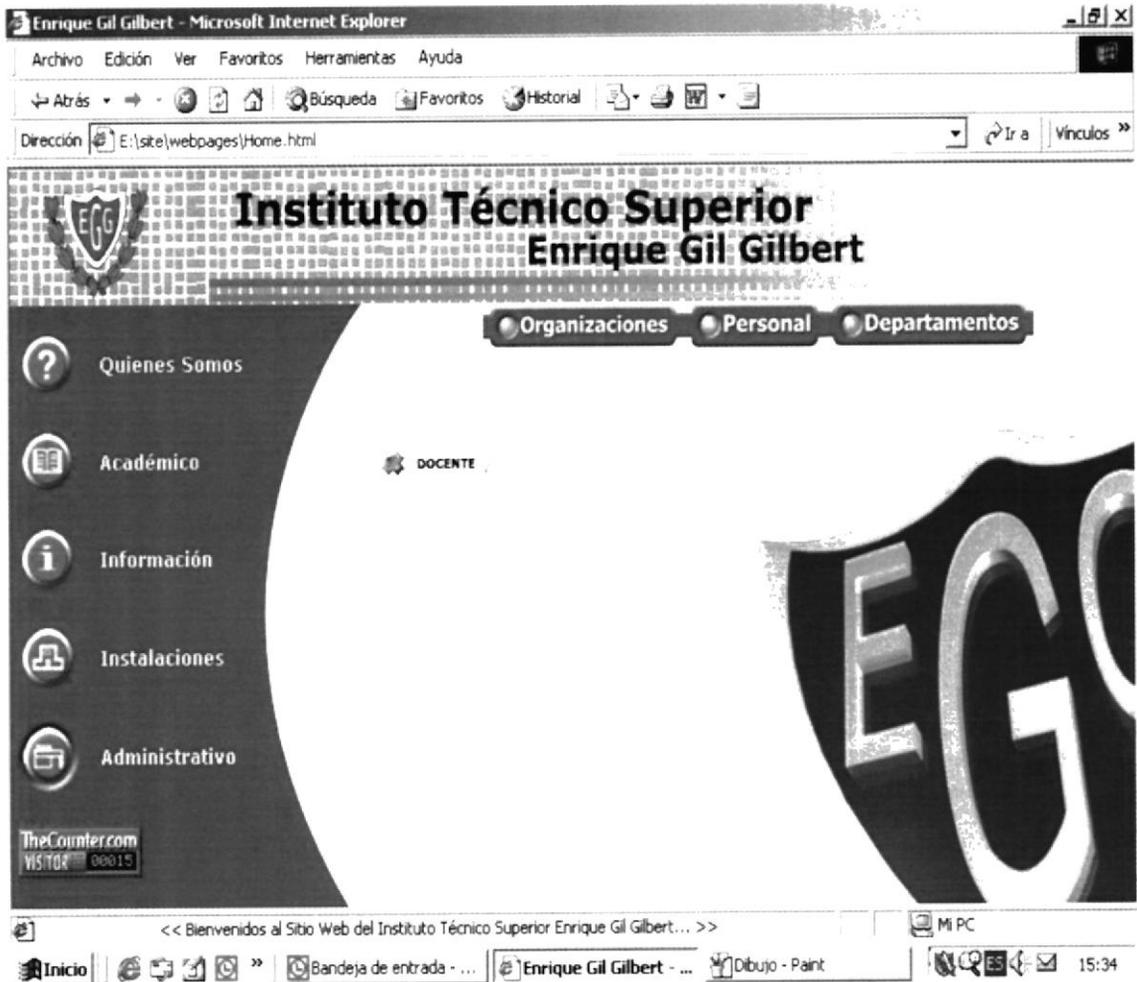
Nombre	Cargo
Sra. Mónica Lara S.	Presidenta

TheCounter.com VISITOR 00015

<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert... >> MIP

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:33

B7.2 PÁGINA PERSONAL



B7.2.1 PÁGINA DOCENTE

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → - [Home] [Búsqueda] [Favoritos] [Historial] [Impresión] [Recargar] [Parar] [Avanzar]

Dirección: E:\site\webpages\Home.html

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

Quiénes Somos Académico Información Instalaciones Administrativo

Personal Docente

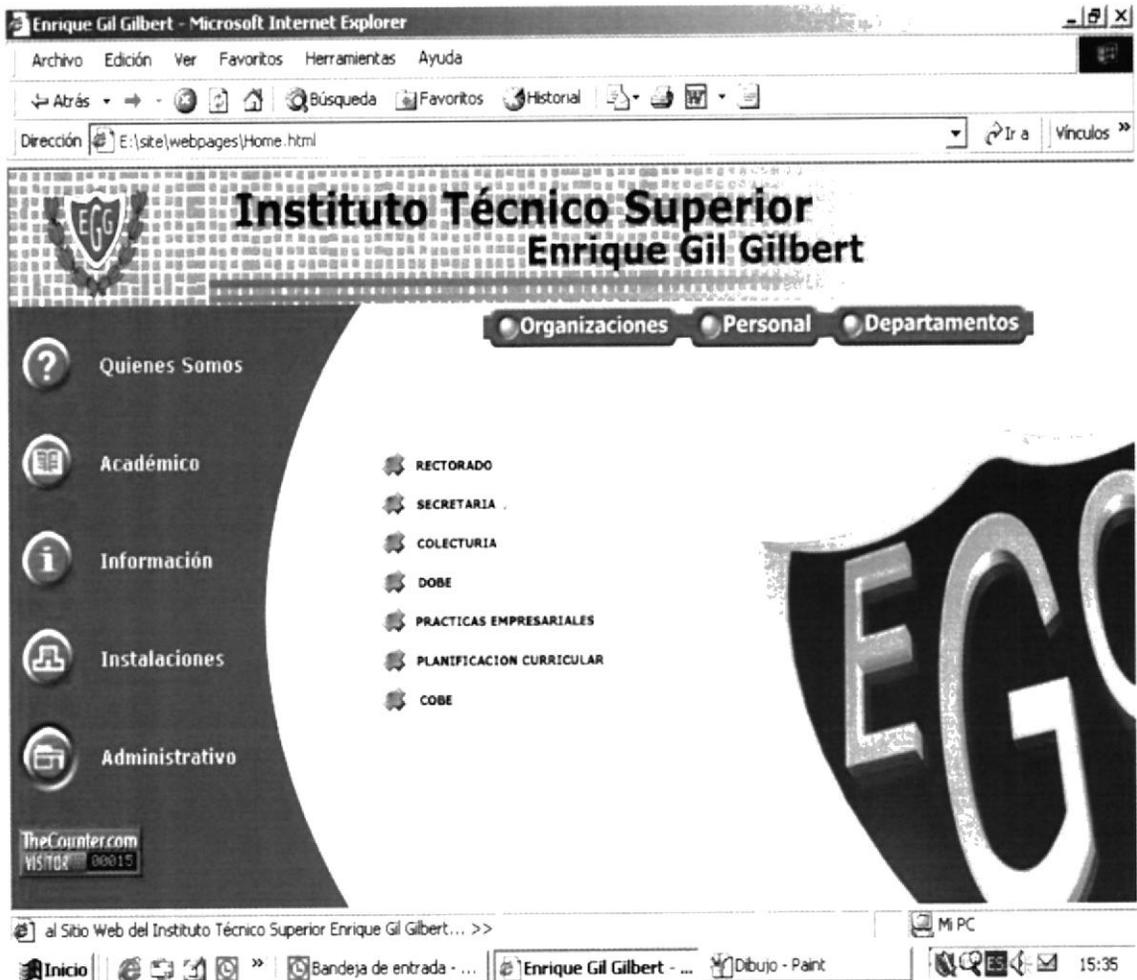
Nombres y Apellidos	Nombres y Apellidos
Lcda. Rosa Abad Calvo	Egrd. Econ. Juan Alvarado Aguirre
Lcda. Sonia Abarca de Martínez	Lcdo. David Aguirre F.
Prof. José Avelino G.	Ing. William Arellano Fajardo
Lcdo. Orlando Astudillo	Sra. Rosano Andrade de Medina
Lcda. Martha Ayala Paredes	Ab. Aurora Bravo Villamar
Lcda. Oliva Bravo	Lcda. Giorgina Bermeo de Garcés
Lcda. Mana Cabrera de Gonzáles	Lcda. Gioconda Castro de Alvarez
Ing. Carlos Cárdenas Cárdenas	Sra. Enma Calle de Calle
Ing. Xavier Carrasco	Sra. Martha Carnel
Srta. Mercy Chenche Rodriguez	Lcda. Carmen Diaz Peña
Ing. Félix Domínguez Santos	Lcda. Alicia Duran Salinas
Lcda. Olga Duran de Córdova	Lcda. Leonor Estévez Buchelly
Ing. Mercedes Flores Adán	Lcda. Mercedes Flores de Novillo

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

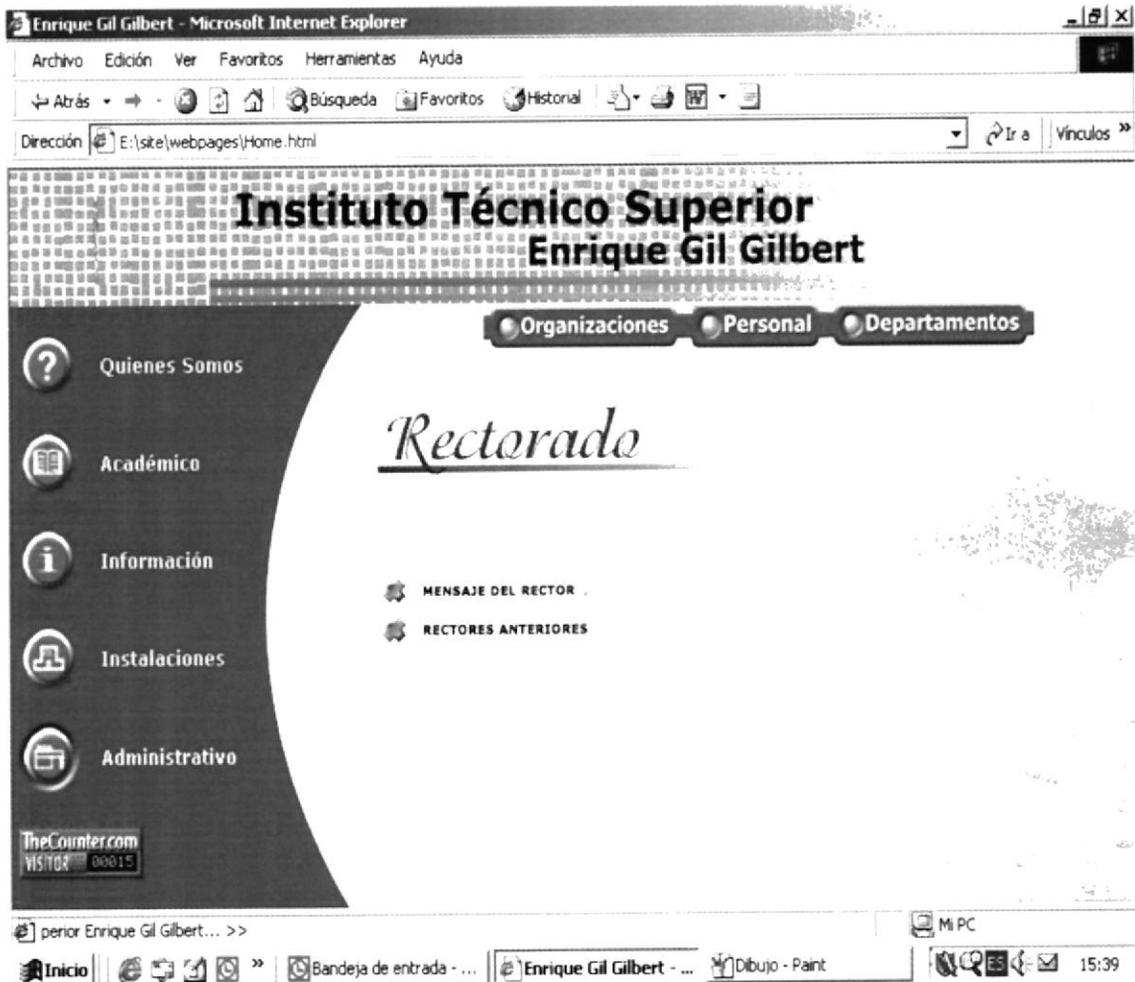
<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert... >>

Inicio [Bandeja de entrada - ...] Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:34

B7.2.3 PÁGINA DEPARTAMENTOS



B7.3.1 PÁGINA RECTORADO



B7.3.1.1 PÁGINA MENSAJE DEL RECTOR

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → - - - Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vínculos »

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

Quienes Somos

Académico

Información

Instalaciones

Administrativo

Mensaje del Rector



Es placentero dirigirse a las jóvenes estudiantes, porque el espíritu de esa juventud es un terreno generoso donde la simiente de la palabra oportuna puede reunir los frutos de una saludable vegetación.

La juventudes el descubrimiento de un horizonte inmenso que es la vida. LA JUVENTUD ES OPTIMISMO Y ESPERANZA, lleva en sí una fuerza bendita. Representa una generación humana que debe marchar al encuentro del futuro, pero vibrante con la acción, evidenciando su ansiosa fé en un ideal superior.

TheCounter.com VISITOR 00015

perior Enrique Gil Gilbert... >>

Mi PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:39

B7.3.1.2 PÁGINA RECTORES ANTERIORES

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vinculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

- Quienes Somos
- Académico
- Información
- Instalaciones
- Administrativo

Rectores Anteriores

Los Rectores que han pasado por el Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert desde su creación en 1976 han sido:

Nombre	Periodo
Srta. Odalia Cristiane	Mayo 1976
Dra. Thalia Almeida de Zambrano	Septiembre 1976
Abg. Lucio Fiallos	
Dr. Alejandro Martinez	
Lcda. Alicia Chavez de Reyes	
Lcdo. Orlando Astudillo	Actual

Atrás

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

<< Bienvenidos al Sitio Web del Mi PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:40

B7.3.2 PÁGINA SECRETARÍA

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vínculos »

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

- Quienes Somos
- Académico
- Información
- Instalaciones
- Administrativo

Secretaría

Srta. Patricia Ruíz Ibarbo

El Departamento de Secretaría del Instituto Técnico Enrique Gil Gilbert es un organismo administrativo conformado por: secretaria, oficinistas y mas personal designado de conformidad con la ley de servicio civil y carrera administrativa.

Son funciones del departamento de Secretaría:

- Cumplir con las actividades concernientes a su trabajo, organizarlas de acuerdo con las necesidades y exigencias legales, de conformidad con las técnicas modernas.
- Cumplir diligentemente con todos los trámites encomendados.

TheCounter.com VISITOR 00015

el Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert... >>

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint MI PC 15:35

B7.3.3 PÁGINA COLECTURÍA

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección E:\site\webpages\Home.html

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

Quienes Somos

Académico

Información

Instalaciones

Administrativo

Colecturía



Econ. Juan Carlos Alvarado

- Colector
- Auxiliar de Contabilidad-Guardalmacén

El departamento de Colecturía y Contabilidad del Instituto es responsable de la gestión económica, financiera y de la recaudación de los bienes económicos y materiales del plantel de conformidad con la ley, reglamentos y normas técnicas sobre la materia. Colecturía y Contabilidad esta integrado por:

El Colector es el jefe de la unidad de contabilidad, sus deberes y atribuciones estan señaladas en la ley orgánica de administración financiera

TheCounter.com VISITOR 00015

os al Sitio Web del Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert... >>

Mi PC

Inicio Bandeja d... Enrique G... Dibujo - P... Sound Ov... 15:36

B7.3.4 PÁGINA D.O.B.E

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

? Quienes Somos

Académico

i Información

Instalaciones

Administrativo

TheCounter.com VISITOR 00015

D.o.b.e.

El Departamento de Orientación y Bienestar Estudiantil, es un organismo técnico-docente, responsable de: investigar, planificar, organizar, ejecutar, coordinar, asesorar y evaluar los objetivos y acciones de orientación y bienestar estudiantil, con la participación directa de todos sus miembros y mas agentes educativos del instituto; y, el apoyo de la comunidad en general;

funcionará en los tres ciclos de estudio, y estudiará su acción cuando el caso lo requiera al ciclo del post bachillerato de la jornada nocturna. Actualmente el departamento está dirigido por el Dr. David Aguirre.

El Departamento de Orientación y Bienestar Estudiantil, ofrecerá los siguientes servicios:

<< Bienvenidos al Sit

Mi PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:37

B7.3.5 PÁGINA PRÁCTICAS EMPRESARIALES

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vinculos

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

? Quienes Somos

Académico

i Información

Instalaciones

Administrativo

TheCounter.com VISITOR 00015

Prácticas Empresariales

El departamento de Prácticas Empresariales se encargará de formar los recursos humanos, para las diferentes actividades comerciales, industriales y de servicios, valiéndose de las empresas que contribuyen a la realización de este proceso, también, tiene un valor preponderante en la formación

técnico-práctico de la alumna que le brinda la oportunidad de desarrollar sus capacidades y de poder utilizarlas mediante la participación directa en actividades y ejecución de proyectos en su vida profesional. El departamento será responsable de la evaluación y calificación de las practicas empresariales de las alumnas, en base al informe confidencial de la empresa donde practicó, como requisito previo a la obtencion del titulo de bachiller.

<< Bienvenidos al Sito Web d Mi PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:37

B7.3.6 PÁGINA PLANIFICACIÓN CURRICULAR

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vínculos »

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

Quiénes Somos

Académico

Información

Instalaciones

Administrativo

Planificación Curricular

El Departamento de Planificación Institucional y Curricular del Instituto Enrique Gilbert es una oficina técnica, especializada en apoyo de gestión de las autoridades y de los estamentos del plantel, que procura la institucionalización de la investigación científica y tecnológica por medio de la red de planificación como vía más efectiva para responder a los requerimientos de la sociedad y a los retos del tiempo.

El Departamento de Planificación estará integrado por:

- Un Docente con conocimiento en investigación, planificación y administración quien desempeñara la función de director.
- Un Docente con conocimiento de tecnología.
- Un Docente con conocimiento de leyes.

TheCounter.com VISITOR 00015

<< Bienvenidos al Sitio Web del Institu Mi PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo - Paint 15:38

B7.3.7 PÁGINA C.O.B.E

Enrique Gil Gilbert - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Búsqueda Favoritos Historial

Dirección E:\site\webpages\Home.html Ir a Vínculos »

Instituto Técnico Superior Enrique Gil Gilbert

Organizaciones Personal Departamentos

- Quienes Somos
- Académico
- Información
- Instalaciones
- Administrativo

C.o.b.e.

El Concejo de Orientación y Bienestar Estudiantil, es un organismo técnico y asesor encargado de impulsar y dinamizar la orientación educativa y de servicios destinados al bienestar estudiantil, en el establecimiento, esta conformado como lo establece el Art.121 del Reglamento General de la Ley de Educación.

Coordinar las acciones del departamento de orientación y bienestar estudiantil, para el escogitamiento de la especialidad profesional de las alumnas.

Velar por que las actividades prácticas estén relacionadas con las especialidades que ofrece el instituto.

TheCounter.com VISITORS 00015

<< Bienvenidos al Sitio Web del Instituto MI PC

Inicio Bandeja de entrada - ... Enrique Gil Gilbert - ... Dibujo33 - Paint 15:38

ANEXO C



GLOSARIO DE TÉRMINOS

A**Administrador de una Web**

Operador del sistema de un sitio Web.

Ancho de banda

Medida de capacidad de comunicación o velocidad de transmisión de datos de un circuito o canal.

Arrastrar y colocar

Concepto de GUI (Interfaz gráfica de usuario) que permite seleccionar un objeto de la pantalla y pasarlo como entrada a otro objeto (icono).

Aplicación

Paquete de software

ALU

(Arithmetic Logic Unit) Unidad Aritmética Lógica. Circuito de velocidad en el CPU que realiza cálculos y comparaciones

B**Backbone**

Red de banda ancha para conexiones entre conmutadores.

Banda amplia

Ruta/circuito de comunicaciones de capacidad media. Suele indicar una velocidad de 64000 bps a 1544 Mbps.

Banda ancha

Ruta/circuito de comunicaciones de gran capacidad. Normalmente implica una velocidad superior a 1544 Mbps.

Base de datos

Conjunto de información para varios usuarios. Suele admitir la selección de acceso aleatorio y múltiples "vistas" o niveles de abstracción de los datos subyacentes.

Baudio (término antiguo que se está reemplazando por bps - bits por segundo):

Número de elementos de señalización que pueden transmitirse por segundo en un circuito.

Background

Fondo, segundo plano.-

Bit

Cantidad de información más pequeña que puede transmitirse. Una combinación de bits puede indicar un carácter alfabético, un dígito, una señal, un modificador u otras funciones.

BOT

"bot" es el término coloquial para programas que escuchan una conversación y responden en un canal IRC.

Byte

Octeto, unidad común de almacenamiento en computación. Un byte se compone en 8 dígitos binarios.

BPS

Bits por segundo. Medida de velocidad de un módem.

BBS (Sistema de boletín electrónico)

Boletín electrónico en el que los usuarios pueden dejar mensajes. En muchos BBS es necesario ser miembro de ellos.

BMP

(Bit Maps) Formato gráfico de windows

C**Canal**

Vía (canalización) de telecomunicaciones con una determinada capacidad (velocidad) entre dos ubicaciones de una red.

Cache

Metodo para mejorar el rendimiento de sistema mediante la creación de un area de memoria secundaria mas cercana a la velocidad mas alta del CPU.

Capacidad

La mayor velocidad de transmisión posible (fiable) que puede darse en un canal, un circuito o una pieza de equipo. La capacidad puede expresarse como la velocidad bruta o como el rendimiento neto.

CATV

Televisión por cable - Televisión por antena comunitaria. Un sistema de televisión comunitaria, servida por cable y conectada a una antena (o grupo de antenas) común. La legislación federal de EE.UU. de 1994 permite a los proveedores de CATV competir por servicios telefónicos (en la superautopista de la información).

CD-ROM(Compact Disc Read Only Memory)

Memoria de solo lectura de discos compactos. Formato de discos compactos que se utiliza para almacenar textos, gráficos y sonido estereo de alta fidelidad.

Carácter

Carácter. Letra unica del alfabeto digito numerico o símbolo especial como un punto decimal o una coma.

Computadora

Maquina de propósito general que procesa datos de acuerdo con un conjunto de instrucciones que se almacena internamente ya sea temporal o definitivamente.

CPU (Control Processing Unit)

Unidad Central de Proceso. La parte de un computador que realiza la computación. También llamada procesador, esta compuesto por la Unidad de Control y ALU.

Cursor

Símbolo móvil en la pantalla que sirve como punto de contacto entre el usuario y los datos.

Cern

European Laboratory for Particle Physics, el sitio donde se celebró la primera conferencia sobre World Wide Web y considerado el lugar de

nacimiento de la tecnología de WWW. El trabajo sobre la tecnología de WWW y la elaboración de estándares se ha trasladado a la World Wide Web Organization (W3O, en [w3.org](http://www.w3.org)). <http://www.cern.ch/>

CGI (Interfaz de gateway común)

Interfaz para programadores que crean archivos de comandos o aplicaciones que se ejecutan internamente en un servidor de Web. Estos archivos de comandos pueden generar texto y otros tipos de datos de forma inmediata, en respuesta a una entrada del usuario, o bien tomando la información de una base de datos.

Ciberespacio

Término utilizado originalmente en la novela "Neuromante", de Willian Gibson, sobre redes de equipos informáticos en el cerebro. Se refiere al campo colectivo de la comunicación asistida mediante equipos informáticos.

Compresión/Descompresión

Método para cifrar/descifrar señales que permite transmitir (o almacenar) más información de la que, de otro modo, podría aceptar el soporte.

Conexión

Ruta de comunicaciones dedicada punto a punto o conmutada.

Conversación

Término que se utiliza para describir una conferencia en tiempo real. Las salas de conversaciones IRC, "WebChat", prodigy y aol son ejemplos de "conversación".

Cuello de botella

Límite en la capacidad del sistema que puede reducir el tráfico en condiciones de sobrecarga.



D

Datos

Los datos son hechos y cifras en bruto, tales como ordenes y pagos, las cuales se procesan para obtener información.

Disco Duro

Medio primario de almacenamiento del computador, que esta compuesto de uno o más trazadores de aluminio o vidrios cuyos lados estan cubiertos con un material ferromagnetico.

Dirección IP

Dirección de 32 bits del protocolo Internet asignada a un host. La dirección IP tiene un componente del host y un componente de la red.

Digital

Dispositivo o método que utiliza variaciones discretas en voltaje, frecuencia, amplitud, ubicación, etc. para cifrar, procesar o transportar señales binarias (0 o 1) para datos informáticos, sonido, vídeo u otra información.

Dirección

Código exclusivo asignado a la ubicación de un archivo almacenado, un dispositivo en un sistema o red, o cualquier origen de datos de una red.

Dirección URL (Uniform Resource Locator)

Formato de las direcciones de sitios que muestra el nombre del servidor en el que se almacenan los archivos del sitio, la ruta de acceso al directorio del archivo y su nombre.

Dispositivo

Cualquier maquina electrónica o mecánica. Dispositivo siempre se refiere a hardware.

DOS (Digital Operating System)

Sistema operativo en disco.

E**Explorador**

Programa de aplicación que proporciona una interfaz gráfica interactiva para buscar localizar, ver y administrar la información a través de una red.

E-mail

Correo electrónico. Es la transmisión de memos y mensajes a través de una red.

F**FAQ**

Preguntas más frecuentes.

Finger

Protocolo que permite localizar información sobre los usuarios en la red del host. Algunas redes no permiten su uso desde un sistema externo, y otras no lo permiten en absoluto.

"Flame War"

Apasionado debate en línea en el que no se incluye la política.

Fax (Facsímile)

Originalmente llamado Telecopia, es la comunicación de una pagina impresa entre lugares remotos.

Fax MODEM

Combinación de tarjeta de fax y MODEM de datos disponibles como una maquina externa o tarjeta de expansion. Incluye un conmutador de fax que enruta la llamada al fax o al MODEM de datos.

FTP (Protocolo de transferencia de archivos)

Protocolo utilizado para transferir archivos a través de una amplia variedad de sistemas.

G

Gateway

Conversor de protocolos. Nodo específico de la aplicación que conecta redes que de otra forma serían incompatibles. Convierte códigos de datos y protocolos de transmisión que permiten la interoperatividad.

GIF

Formato de intercambio de gráficos. GIF es un formato estándar para archivos de imágenes en WWW. El formato de archivos GIF es muy común, ya que utiliza un método de compresión para reducir los archivos.

Gopher

Programa de búsqueda y exploración de bases de datos públicas en Internet.

GUI

Interfaz gráfica de usuario.

H

Hipermedio

Método para presentar información en unidades discretas, o nodos, que están conectados mediante vínculos. La información puede presentarse utilizando distintos medios, como documentación ejecutable, de texto, gráficos, audio, vídeo, animación o imagen.

Hardware

Maquinaria y equipos (CPU, discos, cintas, MODEM, cables, etc). En operación un computador es tanto Hardware como Software. Uno es inútil sin el otro. El diseño del hardware especifica los comandos que puede seguir, y las instrucciones le dicen que hacer.

Hertz

Frecuencia de vibraciones electricas(ciclos) por segundo. Abreviado Hz; un Hz equivale a un ciclo por segundo.

Hipertexto

Describe un tipo de funcionalidad de exploración en línea interactiva. Los vínculos (direcciones URL) incrustados en palabras o frases permiten al usuario seleccionar texto (p. ej. haciendo clic con el mouse) y mostrar inmediatamente información relacionada y material multimedia.

Hipervínculo

Conexiones entre una información y otra.

HTML (Hypertext Markup Language)

Lenguaje de "etiquetas" en el que se asigna formato a las páginas de Web y se distribuye la información.

HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto)

Método mediante el que se transfieren documentos desde el sistema host o servidor a los exploradores y usuarios individuales.

I**Imagen**

Dibujo, gráfico

IP (Protocolo Internet)

Define la unidad de información enviada entre sistemas, que proporciona un servicio de entrega de paquetes básico.

Index

Índice

Información

Resumen de datos. Técnicamente, los datos son hechos y cifras en bruto que se procesa en información.

Interfaz

Conexión e interacción entre hardware, software con el usuario

Internet

Red extensa constituida por una cantidad de redes pequeñas. Originalmente desarrollado por militares, que se utilizaba para investigación académica y comercial.

ISDN (Red digital de servicios integrados)

(También llamada RDSI) Juego de normas de la transmisión a gran velocidad de información simultánea de voz, datos e información a través de menos canales de los que serían necesarios de otro modo, mediante el uso de la señalización fuera de banda.

J**JPEG**

Joint Photographic Experts Group. Se trata de un conocido método para comprimir imágenes fotográficas. Muchos exploradores del Web aceptan imágenes JPEG como el formato de archivo estándar para la visualización.

K**Kbyte**

Kilobyte. Mil bytes.

L**Línea dedicada**

Línea privada alquilada a una empresa de telecomunicaciones.

ListServ

"ListServ" es un programa gratuito para automatizar el mantenimiento y la entrega de listas de correo electrónico. Hay listas de muchos temas; algunas son "abiertas" (cualquier persona de la lista puede enviar un mensaje a toda la lista, como en una conversación) y otras "cerradas" (sólo determinadas personas pueden enviar información a ellas).

Lenguajes

Conjunto de símbolos y reglas utilizadas para transferir información.

Link

Union, vinculo, enlace. Una llamada a otro programa o subrutina.

M**Módem** (Modulador-Desmodulador)

Conexión del equipo del usuario final que permite transmitir datos digitales a través de dispositivos de transmisión analógicos, como las líneas telefónicas.

Memoria

Espacio de trabajo del computador, físicamente es una colección de chips RAM). La memoria es un recurso importante, ya que determina el tamaño y el número de programas que pueden ejecutarse al mismo tiempo. Así como también la cantidad de datos que pueden procesarse instantáneamente.

MPEG

Moving Pictures Expert Group. Se trata de un modo estándar de comprimir vídeo de imágenes en movimiento.

Multimedia

Sistemas informáticos que integran audio, vídeo y datos.

Monitor

Pantalla de visualización que se usa para presentar la salida de un computador esto puede ser información solicitada por el usuario o también mensajes de salida porque a ocurrido un error

Mouse

Raton. Objeto semejante a un tejo que se utiliza como un dispositivo de señalamiento y dibujo. A medida que el mouse rueda sobre el escritorio, el cursor en la pantalla hace lo mismo.

Menu

Lista de funciones y operaciones disponibles en pantalla que pueden utilizarse o ejecutarse corrientemente.

Mhz

Megahertz. Unmillon de ciclos por segundo.

N**NCSA**

El National Center for Supercomputing Applications es una institución de formación. El explorador de Web Mosaic se creó aquí.<http://www.ncsa.uiuc.edu/>

Nanosegundo

Una milmillonésima de un segundo

P

Página

Documento de hipermedia en el Web.

PKZIP

PKZIP es una utilidad compartida de compresión para PCs. Para descomprimir estos archivos se utiliza un programa llamado PKUNZIP.

"POP" (punto de presencia)

Conexión de acceso telefónico de los proveedores de servicios de Internet para usuarios de módem, que se utiliza principalmente para describir conexiones locales, de forma que los usuarios no tengan que hacer llamadas de larga distancia. Por ejemplo, un determinado ISP puede tener su base en San Jose, pero tener "POP" en Los Ángeles y Nueva York.

Portadora

Proveedor de telecomunicaciones que posee su propio equipo de conmutación de redes.

Portadora común

(Empresa de telecomunicaciones) Portadora que sirve al público (o a un segmento de él) de forma indiscriminada (es decir, sin tener en cuenta la identidad del cliente y sin discriminación indebida).

PPP (Protocolo punto a punto)

Conexión a Internet de acceso telefónico que utiliza el protocolo TCP/IP; algo más rápido que SLIP.

Principal

Primera página de un sitio, que contiene información de identificación y un índice.

Privilegios de acceso

Privilegio para tener acceso a carpetas y hacer cambios en ellas.

Puntero

Dirección URL incrustada en los datos que especifica su ubicación en otro registro o archivo. El hipervínculo es un ejemplo de puntero.

Q

Query

Consulta, interrogar una base de datos

R

Red

Sistema de elementos interrelacionados que se conectan mediante un vínculo dedicado o conmutado para proporcionar una comunicación local o remota (de voz, vídeo, datos, etc.) y facilitar el intercambio de información entre usuarios con intereses comunes.

Robot

Los "Robots" suelen mencionarse en el contexto de WWW como programas que se mueven por el Web buscando información; por ejemplo, para crear índices en dispositivos de búsqueda o localizar errores en sitios Web o funciones similares.

RAM (Random Access Memory)

Memoria de acceso aleatorio. Espacio de trabajo primario del computador.

ROM (Read Only Memory)

Memoria de solo lectura

Resolución

Grado de nitidez de una caracter o imagen exhibida o impresa.

S

Seguridad

Mecanismos de control que evitan el uso no autorizado de recursos.

Señal

Cambio de estado orientado a eventos (p. ej. un tono, cambio de frecuencia, valor binario, alarma, mensaje, etc.).

Servidor

En una red, estación host de datos que proporciona servicios a otras estaciones.

Servidor de archivos

Sistema informático que permite a usuarios remotos (clientes) tener acceso a archivos.

Sitio

Ubicación de la dirección de un servidor en Internet.

SGML

Standard Generalized Markup Language. Lenguaje para la descripción de otros lenguajes de documentos estructurales basados en etiquetas. Por ejemplo, el HTML está definido mediante el SGML.

SLIP (Protocolo Internet de línea en serie)

Conexión de acceso telefónico a Internet que utiliza el protocolo TCP/IP.

SopORTE

Formato de distribución y almacenamiento de información (p. ej. cinta de vídeo, disquete, disco óptico, impresora, etc.). Una ampliación de la capacidad de comunicación de la humanidad. Es el mensaje.

SSL

Nivel de socket de seguridad. Protocolo que utiliza Netscape para proporcionar transacciones seguras a través de la red.

Superautopista de la información

Una palabra de moda (véase también media, hiper...). Hace referencia al plan de la administración de Clinton/Gore para liberalizar los servicios de comunicación, permitiendo la integración de todos los aspectos de Internet, CATV, teléfono, empresas, ocio, proveedores de información, educación, etc.

SVGA

Super VGA (Super Video Graphics Array). Estandar de presentacion de video.

Software

Instrucciones para un computador

Sistema

Grupo de componentes relacionados que interactuan para realizar una tarea.

T**TCP/IP**

Protocolo de control de transmisiones/Protocolo Internet. Es el protocolo estándar de comunicaciones en red utilizado para conectar sistemas informáticos a través de Internet.

Telnet

Programa de red que ofrece una forma de conectarse y trabajar desde otro equipo. Al conectarse a otro sistema, los usuarios pueden tener acceso a servicios de Internet que quizás no tengan en sus propios equipos.

Tiempo real

Rápida transmisión y proceso de datos orientados a eventos y transacciones a medida que se producen, en contraposición a almacenarse y retransmitirse o procesarse por lotes.

Transferir

Trasladar programas o datos de equipos informáticos a dispositivos conectados, normalmente de servidores a PCs.

U**UNZIP**

Descomprimir o expandir un archivo que se había reducido mediante una utilidad de compresión.

Usenet (USEer NETwork)

Grupos de debate de Internet. Uno de los primeros formatos de "correo electrónico colectivo". Actualmente hay unos 10000 grupos de debate diferentes.

V**Vínculo**

Véase Hipervínculo.

Vínculo de comunicaciones

Sistema de equipo y programas que conecta a dos usuarios finales.

VRML - Virtual Reality Modeling Language

Lenguaje de "etiquetas" en el que las páginas de Web están formateadas para permitir gráficos en 3D y la exploración espacial interactiva.

W

WAIS (Wide Area Information Server)

Potente sistema para buscar grandes cantidades de información muy rápidamente en Internet.

WAV

"wav" es la extensión que utilizan algunos archivos de audio.

WINZIP

Winzip es un utilidad de compresión que permite a los usuarios de Windows 95, 3.1 y NT reducir el tamaño de sus archivos para transferirlos más rápidamente a través de Internet. Esta utilidad también descomprime archivos comprimidos con formatos PKZIP o TAR.

<http://www.winzip.com/winzip/>

WWW (World Wide Web)

Sistema de Internet para vincular mediante hipertexto en todo el mundo documentos multimedia, permitiendo un fácil acceso, totalmente independiente de la ubicación física, a la información común entre documentos.

Z

ZIP

Al "comprimir" (es decir, hacer una copia de menor tamaño, pero igual) un archivo mediante "pkzip", el archivo resultante se denomina un archivo "zip". Suele terminar con la extensión ". Zip".