

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**

**TÓPICO DE GRADUACIÓN**

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

**TEMA:**

**"SISTEMA ACADÉMICO WEB E-TEST"**

**MANUAL DE USUARIO**

**AUTORES:**

**MARCOS ANTONIO CAVAGNARO HERNÁNDEZ  
EDWIN DANILO GRANDA MONTOYA  
ELIANA ALEXANDRA ZULETA TOMALÁ**

**DIRECTOR**

**ANL. SEGUNDO REMACHE**

**AÑO  
2007**

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, por ser él, quien ha permitido llegar a la culminación de mis más caros anhelos y por todas las maravillas recibidas de su don Divino en todos los instantes de mi vida.

Finalmente, a mi tía Dra. Marlene Hernández Valarezo, mi abuelo Sr. Marcos Hernández León a mi familia y personas que de una u otra forma estuvieron desinteresados y generosamente prestos a ayudarme, agradezco a todos los que colaboraron con la realización de este trabajo.

Marcos Cavagnaro Hernández.

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, por ser él, quien ha permitido llegar a la culminación de mis más caros anhelos y por todas las maravillas recibidas de su don Divino en todos los instantes de mi vida.

Finalmente, a mi familia y personas que de una u otra forma estuvieron desinteresados y generosamente prestos a ayudarme, agradezco a todos los que colaboraron con la realización de este trabajo.

Edwin Granda Montoya.

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, por ser él, quien ha permitido llegar a la culminación de mis más caros anhelos y por todas las maravillas recibidas de su don Divino en todos los instantes de mi vida.

Finalmente a mi familia y personas que de una u otra forma estuvieron desinteresados y generosamente prestos a ayudarme, agradezco a todos los que colaboraron con la realización de este trabajo.

Eliana Zuleta Tomalá.



## **DEDICATORIA**

El presente Manual se lo dedico con mucho cariño a mis padres en especial a la memoria de mi padre, que supieron guiarme por el camino del éxito y la superación, especialmente a mi querida tía Dra. Marlene Hernández Valarezo y Luvia Rodríguez Bermeo que con cada palabra de amor me impulso a seguir adelante y quien con sus bendiciones estuvo en todo momento apoyándome para no desmayar en mis nobles ideales, es a ellos a quienes doy todo mi amor y sacrificio.

Marcos Cavagnaro Hernández.

## **DEDICATORIA**

El presente Manual se lo dedico a mi querida madre que con cada palabra de amor me impulso a seguir adelante y quien con sus bendiciones estuvo en todo momento apoyándome para no desmayar en mis nobles ideales, es a ellos a quienes doy todo mi amor y sacrificio.

Edwin Granda Montoya.

## **DEDICATORIA**

El presente Manual se lo dedico a mi querida madre que con cada palabra de amor me impulso a seguir adelante y quien con sus bendiciones estuvo en todo momento apoyándome para no desmayar en mis nobles ideales, es a ellos a quienes doy todo mi amor y sacrificio.

Eliana Zuleta Tomalá.

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Tópico de Graduación nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al ***EDCOM (Escuela de Diseño y Comunicación Visual)*** de la "***Escuela Superior Politécnica del Litoral***"

(Reglamentos de Exámenes y títulos Profesionales de la ***ESPOL***).

## **TABLA DE CONTENIDO**

### **Capítulo 1**

1.	Generalidades .....	1
1.1	Introducción.....	
1.2	Objetivos de este Manual .....	1
1.3	A Quién Esta Dirigido El Manual .....	1
1.4	Se Debe Conocer .....	
1.5	Organización Del Manual.....	2
1.6	Acerca del Manual.....	2
1.7	Soporte Técnico.....	2

### **Capítulo 2**

2.	Requerimientos de Hardware y Software.....	1
2.1.	Requerimientos Mínimos de Hardware.....	1
2.2.	Requerimientos Mínimos de Software.....	1
2.3.	Otras Propuestas .....	2

### **Capítulo 3**

3	Instalación de Microsoft Visual Studio 2005 .....	1
3.1	Instalación de Visual Studio 2005.....	1

### **Capítulo 4**

4.	Características del Sistema Académico Web E-Test .....	1
4.1	Página Principal.....	1
4.2	Menù Principal .....	2
4.2.1.	Administrador.....	2
4.2.1.1	Ingreso del Perfil .....	3
4.2.1.2	Ingreso Datos.....	4
4.2.1.3	Eliminación de Usuarios.....	5
4.2.1.4	Ingreso del Curso.....	6
4.2.2.	Menù Docente.....	7
4.2.2.2	Subir Archivos.....	9
4.2.2.3	Crear pruebas.....	10
4.2.2.4	Registro de Calificación .....	11
4.2.3.	Menù Estudiante .....	12
4.2.3.1	Lecciones.....	13
4.2.3.2	Descarga de Archivos.....	14
4.2.3.3	Calificaciones del Estudiante.....	15

## **Capítulo 5**

5.	Explicación de la Administración del Sistema Académico Web E-Test.....	1
5.1	Acceso a la Administración.....	1

## **Capítulo 6**

6.	Mensajes de Errores y Advertencias .....	1
6.1.	Ingreso de Usuario.....	1
6.2.	Ingreso de Password .....	1
6.3.	Confirmación de Contraseña .....	1
6.4.	Contraseñas Diferentes .....	2
6.5.	Ingrese Correo Electrónico .....	2
6.6.	Ingrese Código de Curso .....	2
6.7.	Ingrese el Código.....	3
6.8.	Ingrese la Fecha de Entrega (Deber) .....	3
6.9.	Ingrese la Fecha (Envío de Recursos) .....	3
6.10.	Subir un Recurso .....	4

## **TABLA DE ILUSTRACIONES**

### **Capítulo 3**

Figura 3.1	Ejecutable del Visual Studio 2005 .....	1
Figura 3.2	Pantalla de Bienvenida de Visual Studio .....	2
Figura 3.3	Pantalla de la Licencia de Visual Studio 2005 .....	2
Figura 3.4	Pantalla de Instalación del Visual Studio 2005 .....	3
Figura 3.5	Pantalla de Instalación del Visual Studio 2005 (Componentes) .....	3
Figura 3.6	Pantalla de Cambio de CD .....	4
Figura 3.7	Pantalla de Instalación del Visual Studio 2005 (Componentes) .....	4
Figura 3.8	Pantalla de Finalizar la Instalación del Visual Studio 2005 .....	5
Figura 3.9	Pantalla de Confirmación .....	5

### **Capítulo 4**

Figura 4. 1	Pantalla de la Página Principal del Sistema Académico Web E-Test .....	1
Figura 4.2.	Pantalla Principal Administrador .....	2
Figura 4.3.	Pantalla de la Página Principal del Sistema Académico Web E-Test .....	3
Figura 4.4.	Pantalla Ingreso de Datos .....	4
Figura 4.5.	Pantalla de Eliminación de Usuarios .....	6
Figura 4.6.	Pantalla Ingreso de Curso .....	7
Figura 4.7.	Pantalla Menú Docente .....	8
Figura 4.8.	Pantalla Registro de Alumno .....	9
Figura 4.9.	Pantalla Subir Archivo .....	10
Figura 4.10.	Pantalla Crear Pruebas .....	11
Figura 4.11.	Pantalla Registro de Calificación .....	12
Figura 4.12.	Pantalla Menú Estudiante .....	13
Figura 4.13.	Pantalla de Lecciones .....	14
Figura 4.14.	Pantalla Descarga de Archivos .....	15
Figura 4.15.	Pantalla Calificaciones del Estudiante .....	16

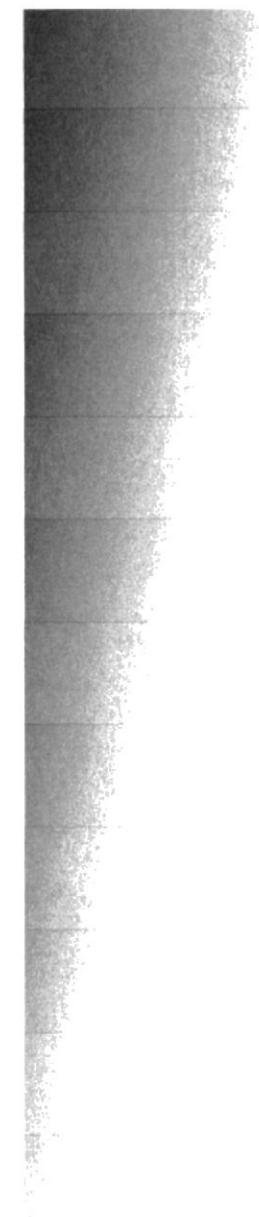
### **Capítulo 5**

Figura 5.1	Pantalla de la Administración del Sistema Académico Web E-Test .....	1
------------	--	---

## **Capítulo 6**

Figura 6.1. Ingrese Usuario .....	1
Figura 6.2. Ingrese Password.....	1
Figura 6.3. Confirme la Contraseña.....	1
Figura 6.4. Contraseñas Diferentes.....	2
Figura 6.5. Ingrese Correo Electrónico .....	2
Figura 6.6. Ingrese Código de Curso .....	2
Figura 6.7. Ingrese el Código .....	3
Figura 6.8. Ingrese Fecha de Entrega .....	3
Figura 6.9. Ingrese la Fecha.....	3
Figura 6.10. Subir un Recurso .....	4





**Capítulo 1**  
**Generalidades**

## **1. GENERALIDADES**

### **1.1 INTRODUCCIÓN**

En éste Capítulo se describen los objetivos principales del Sistema Académico Web E-Test, y una breve explicación del manejo de éste manual y a quienes está dirigido.

Contiene información de como navegar en el Sistema Académico Web E-Test, además se detalla la facilidad de que el alumno como el profesor pueda interactuar de varias maneras.

Es la guía para que todo usuario pueda conocer las opciones y aprovechar al máximo el sitio.

Es importante leer este manual antes y/o durante la navegación del sitio, ya que lo guiará paso a paso en el manejo de todas sus opciones.

### **1.2 OBJETIVOS DE ESTE MANUAL**

El objetivo de este manual es ayudar al usuario acerca del funcionamiento y manejo del Sitio Web:

- ✓ Guía para utilizar la computadora.
- ✓ Guía y prerequisites para la instalación de Microsoft Visual Studio, Microsoft SQL Server.
- ✓ Conocer el alcance de todo el Sitio por medio de una explicación detallada e ilustrada de cada una de las opciones que lo forman.
- ✓ Determinar los requerimientos de instalación para el sistema.
- ✓ Explicarle a la persona que se encargará del mantenimiento del Sistema Académico Web E-Test, para que en lo posterior pueda hacer las modificaciones pertinentes.
- ✓ Familiarizar al usuario con el equipo de computación a utilizarse.

### **1.3 A QUIÉN ESTA DIRIGIDO EL MANUAL**

Este manual está orientado a los Usuarios Finales involucrados en la etapa de Desarrollo en lo que se refiere Sitios Web.

### **1.4 SE DEBE CONOCER**

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que realizará el Sitio Web Edcom Virtual y deberán utilizar este manual:

- ✓ Conocimientos básicos de Informática basados en el ambiente MICROSOFT VISUAL STUDIO, MICROSOFT SQL SERVER.

## 1.5 ORGANIZACIÓN DEL MANUAL

Este manual está organizado en cuatro partes principales que se muestran en el siguiente cuadro Descriptivo:

<b>Generalidades</b>	
Capítulo 1:	Generalidades.
<b>Instalación</b>	
Capítulo 2:	Requerimiento de Hardware y Software.
Capítulo 3:	Instalación de Microsoft Visual Studio y Microsoft SQL Server
<b>Operación</b>	
Capítulo 4:	Características del Sistema Académico Web E-Test
Capítulo 5:	Explicación de la Administración
Capítulo 6:	Mensajes de Error y Advertencia

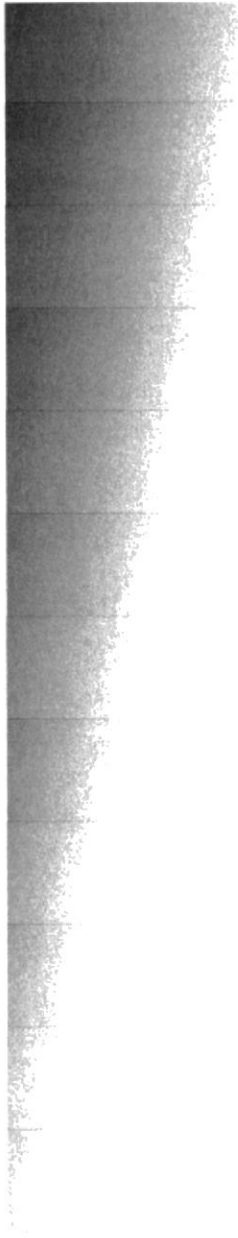
## 1.6 ACERCA DEL MANUAL

Este Manual de Usuario contiene diversas ilustraciones, las mismas que debe seguir el web master paso a paso para el mantenimiento del Sitio, incluye información que lo ayudará en el diario uso de su computadora.

## 1.7 SOPORTE TÉCNICO

Si cuenta con alguna duda acerca del Sistema Académico Web E-Test, revise el Manual de Usuario.

Para obtener una consulta más exhaustiva sobre el Sitio, puede ponerse en contacto con la Oficina de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual (EDCOM).



**Capítulo 2**  
**Requerimiento de Hardware  
y Software**

## 2. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

A continuación se detalla los requerimientos tanto a nivel de hardware y software para la correcta instalación y funcionamiento del Sistema Académico Web E-Test.

### 2.1 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE.

CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS	UBICACIÓN
- 01 - SERVIDOR	<input checked="" type="checkbox"/> Procesador Dual Core 3.4Ghz. <input checked="" type="checkbox"/> Memoria 1 Gb. Exp 6 Gb. <input checked="" type="checkbox"/> Disco Duro 160 Gb. <input checked="" type="checkbox"/> Monitor 17" V570. <input checked="" type="checkbox"/> Unidad de Disco Flexible 3 ½". <input checked="" type="checkbox"/> Tarjeta de Red 1000 <input checked="" type="checkbox"/> Unidad de CD-ROM 52x. <input checked="" type="checkbox"/> Fax MODEM 56 kbps. <input checked="" type="checkbox"/> Teclado Expandido 101 teclas <input checked="" type="checkbox"/> Mouse de 3 botones	<input checked="" type="checkbox"/> Redes (1).

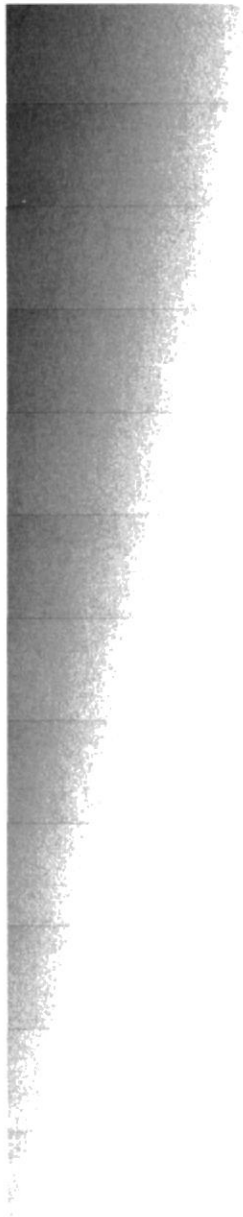
### 2.2 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE.

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN DEL SOFTWARE
Sistema Operativo	<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Windows XP, Millenium y Linux
Programa de Diseño	<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Visual Studio 2005
Base de Datos	<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft SQL Server

<b>CATEGORÍA</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL SOFTWARE</b>
<b>Lenguaje de Programación</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SQL
<b>Software Antivirus Para Red</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Norton Antivirus, Mac Caffé, Panda, etc.

### 2.3 OTRAS PROPUESTAS

Si el cliente no se encuentra en las posibilidades de adquirir un Web Server, puede comprar un dominio y contratar un alojamiento según sus necesidades, con los múltiples proveedores que hay en el mercado, ajustándose a su economía.



**Capítulo 3**  
**Instalación de Microsoft  
Visual Studio**

### 3 INSTALACIÓN DE MICROSOFT VISUAL STUDIO 2005

A continuación se detalla los pasos a seguir para una óptima instalación del Microsoft Visual Studio (base de datos-diseñador de páginas) para el correcto funcionamiento del Sistema Académico Web E-Test.

#### 3.1 INSTALACIÓN DE VISUAL STUDIO 2005

1. Clic sobre el ejecutable de Visual Studio, que se encuentra en el CD; mediante esta acción se realiza la extracción de los archivos necesarios para su instalación como lo indica la Figura a continuación.



Figura 3.1 Ejecutable del Visual Studio 2005

2. Clic sobre el setup de Visual Studio, que se encuentra en el CD; mediante esta acción le presenta una pantalla de Bienvenida de la Instalación de Visual Studio como lo indica la Figura a continuación.





Figura 3.2 Pantalla de Bienvenida de Visual Studio

3. Dar clic en siguiente para continuar, y muestra una pantalla donde se solicitan revisar y leer el contenido de la Licencia y aceptamos, dar clic en ACEPTO para continuar.

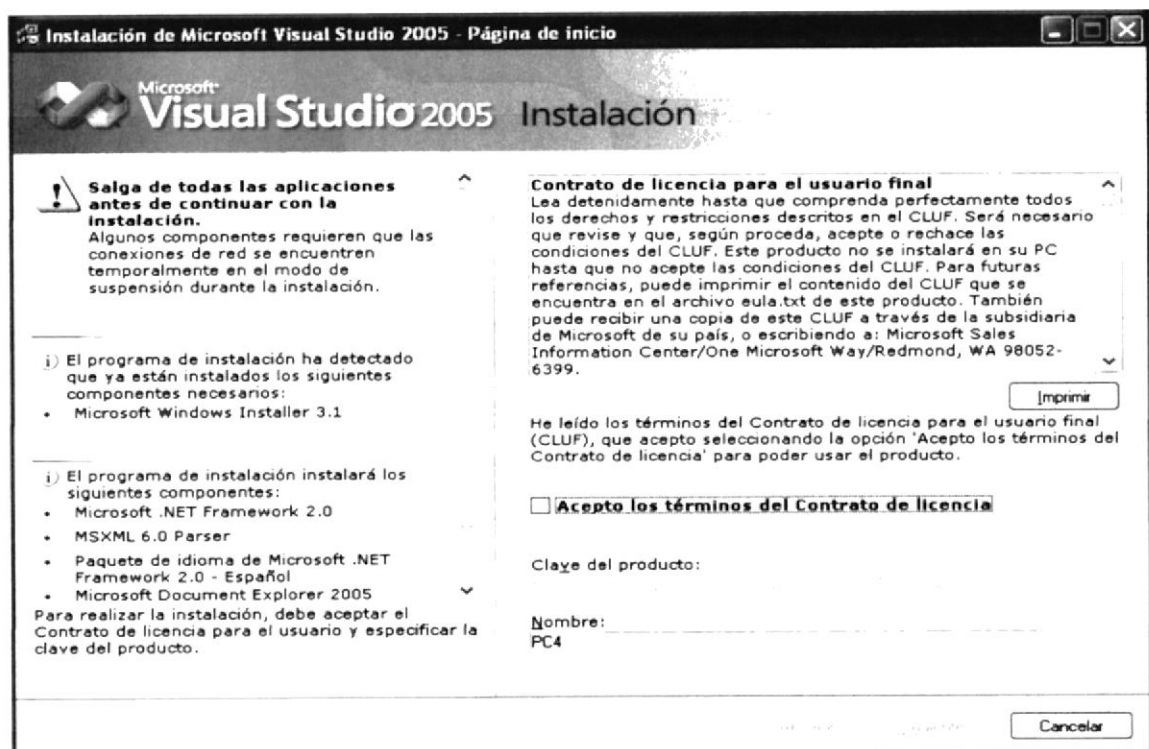


Figura 3.3 Pantalla de la Licencia de Visual Studio 2005

4. Luego tendrá que dar clic en Siguiente, donde comienza a extraer todos los archivos necesarios para la ejecución de Visual Studio 2005.

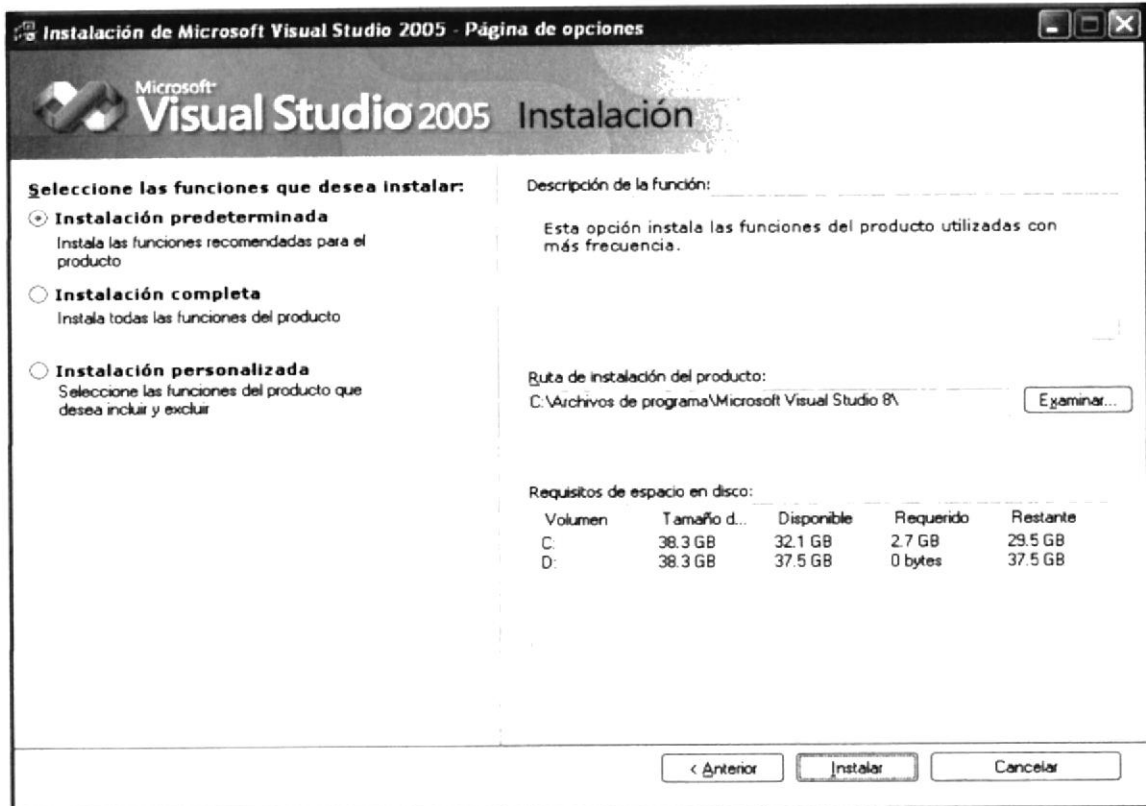


Figura 3.4 Pantalla de Instalación del Visual Studio 2005

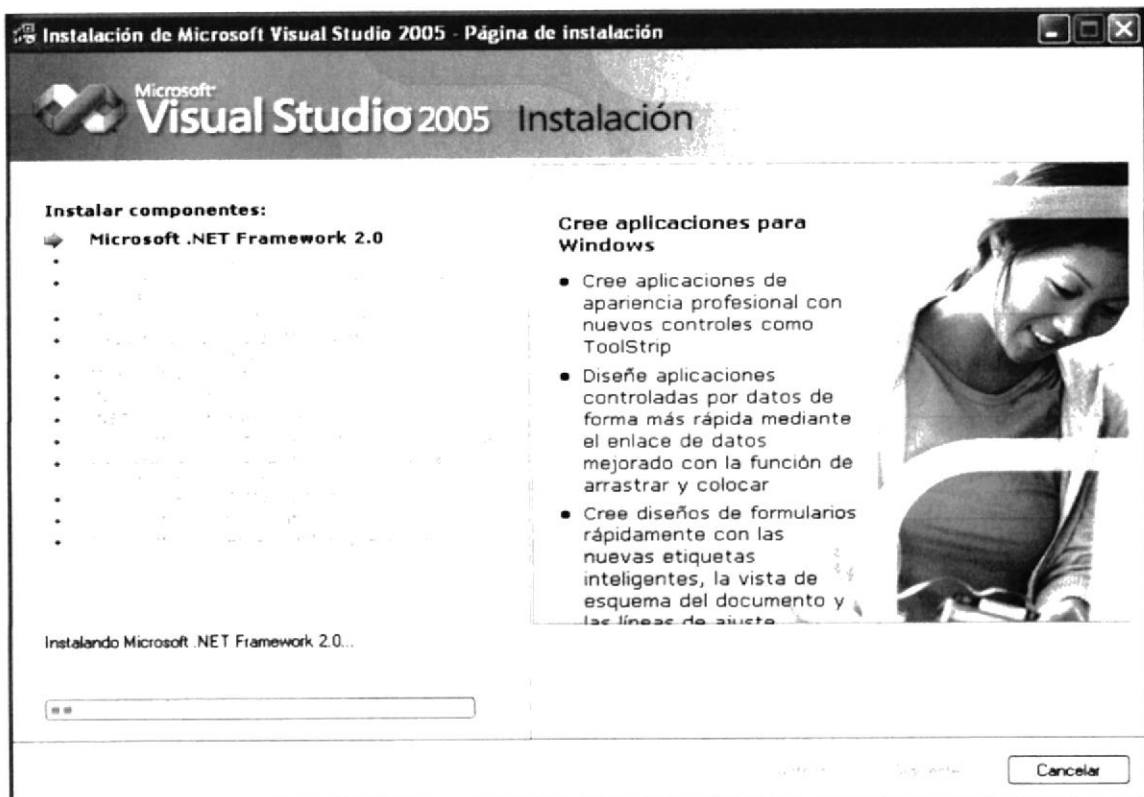


Figura 3.5 Pantalla de Instalación del Visual Studio 2005 (Componentes)

- Una vez que continua instalando los componentes aparecerá el siguiente mensaje, el mismo que indicará sacar el CD #1, y luego poner el CD #2, para poder continuar con la instalación del programa.



Figura 3.6 Pantalla de Cambio de CD

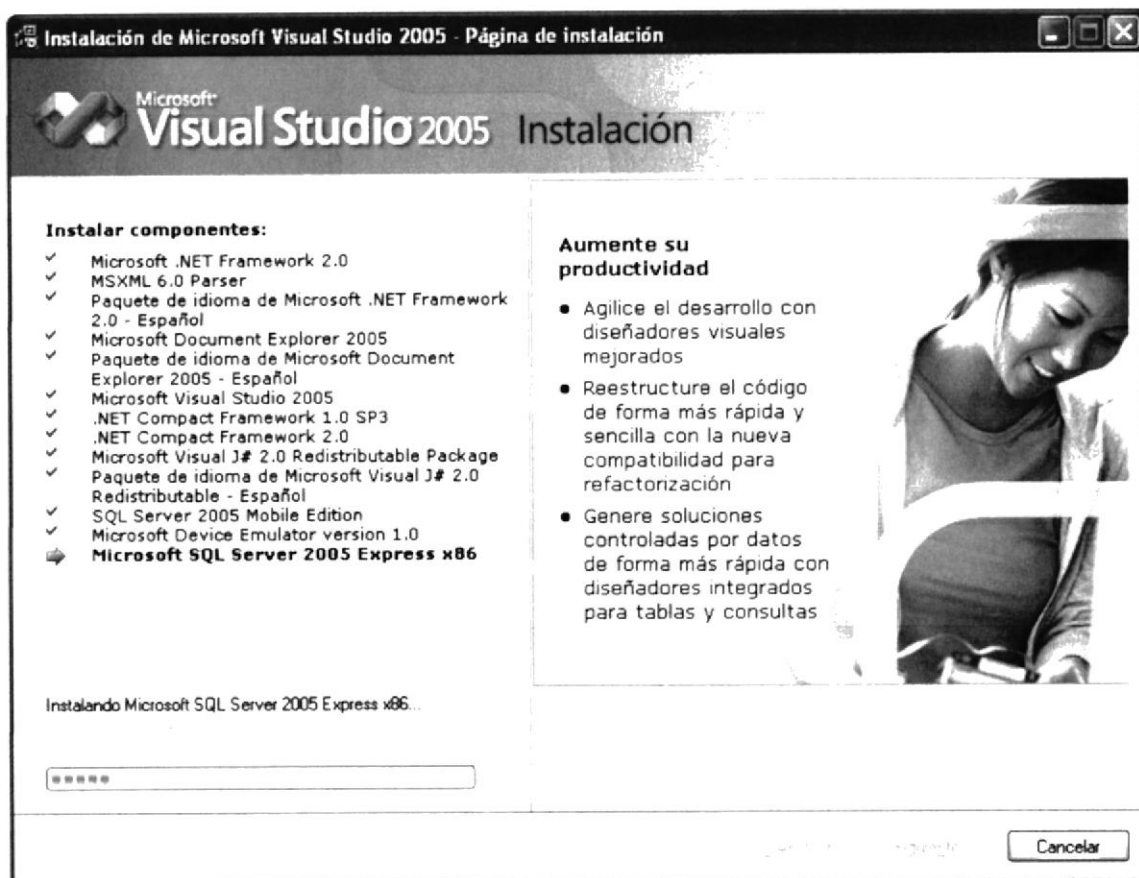


Figura 3.7 Pantalla de Instalación del Visual Studio 2005 (Componentes)

- Una vez extraídos todos los archivos de Visual Studio 2005, le presenta la siguiente pantalla indicándole que la instalación finalizó con éxito y dar clic en *Finalizar*.

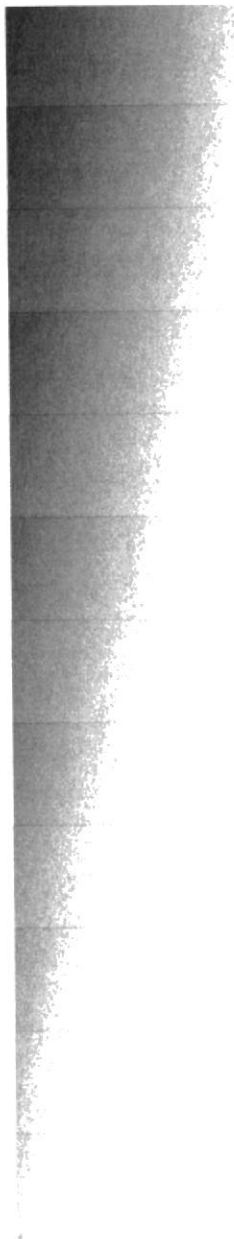


Figura 3.8 Pantalla de Finalizar la Instalación del Visual Studio 2005

- Por ultimo aparecerá la siguiente pantalla, confirmando que la Instalación ha sido finalizada con éxito.



Figura 3.9 Pantalla de Confirmación



**Capítulo 4**  
**Características del Sistema  
Académico Web E-Test**

## 4. CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA ACADÉMICO WEB E-TEST

En esta sección se podrá obtener una presentación gráfica y detallada del funcionamiento del site.

### 4.1 PÁGINA PRINCIPAL

En la página principal del Sistema Académico Web E-Test, encontrará las diferentes opciones que ofrece el sistema, las cuales son:

- Usuario
- Contraseña

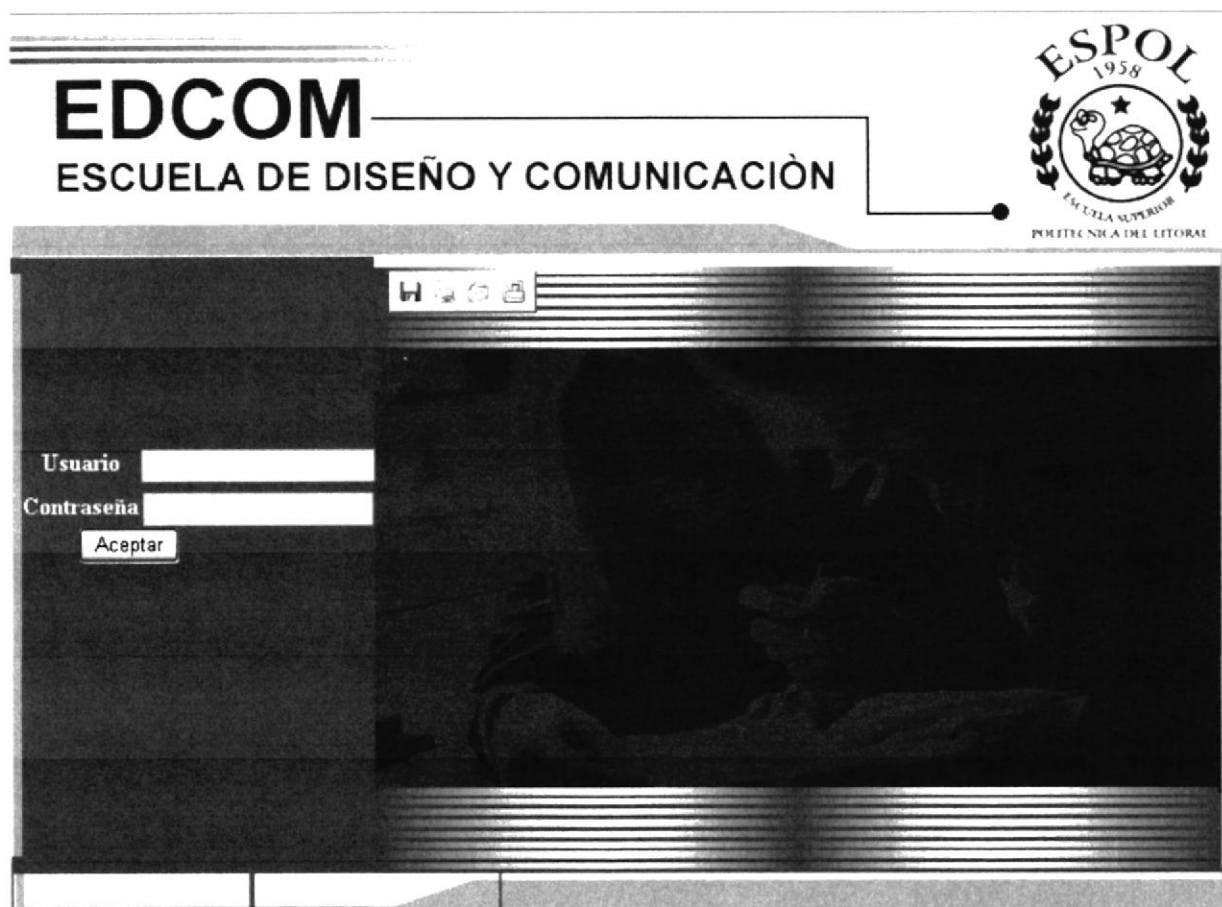


Figura 4. 1 Pantalla de la Página Principal del Sistema Académico Web E-Test

## 4.2 MENÚ PRINCIPAL

### 4.2.1. ADMINISTRADOR

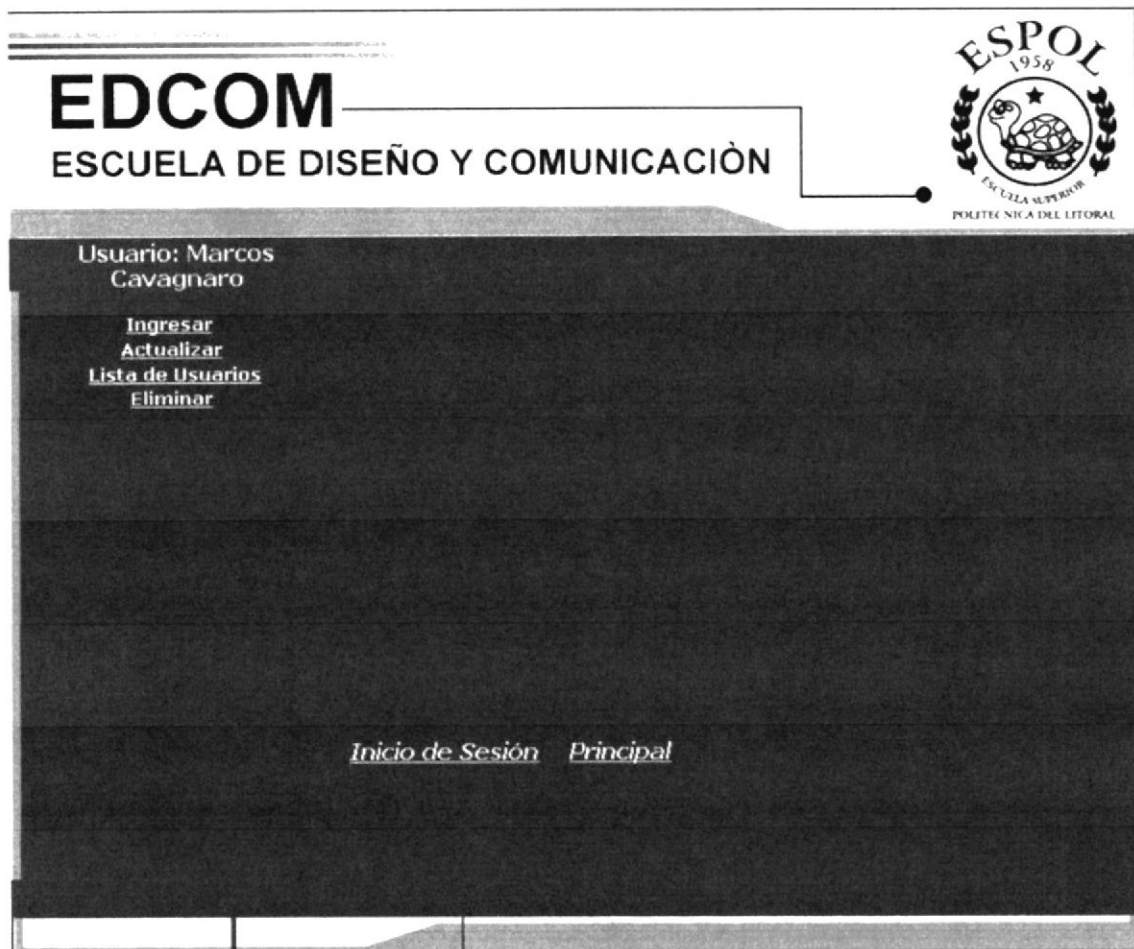


Figura 4.2. Pantalla Principal Administrador

En esta pantalla el webmaster tendrá los permisos correspondientes para realizar los ingresos, actualizaciones y eliminación de los nuevos usuarios, ya sean estudiantes o docentes.

### 4.2.1.1 INGRESO DEL PERFIL

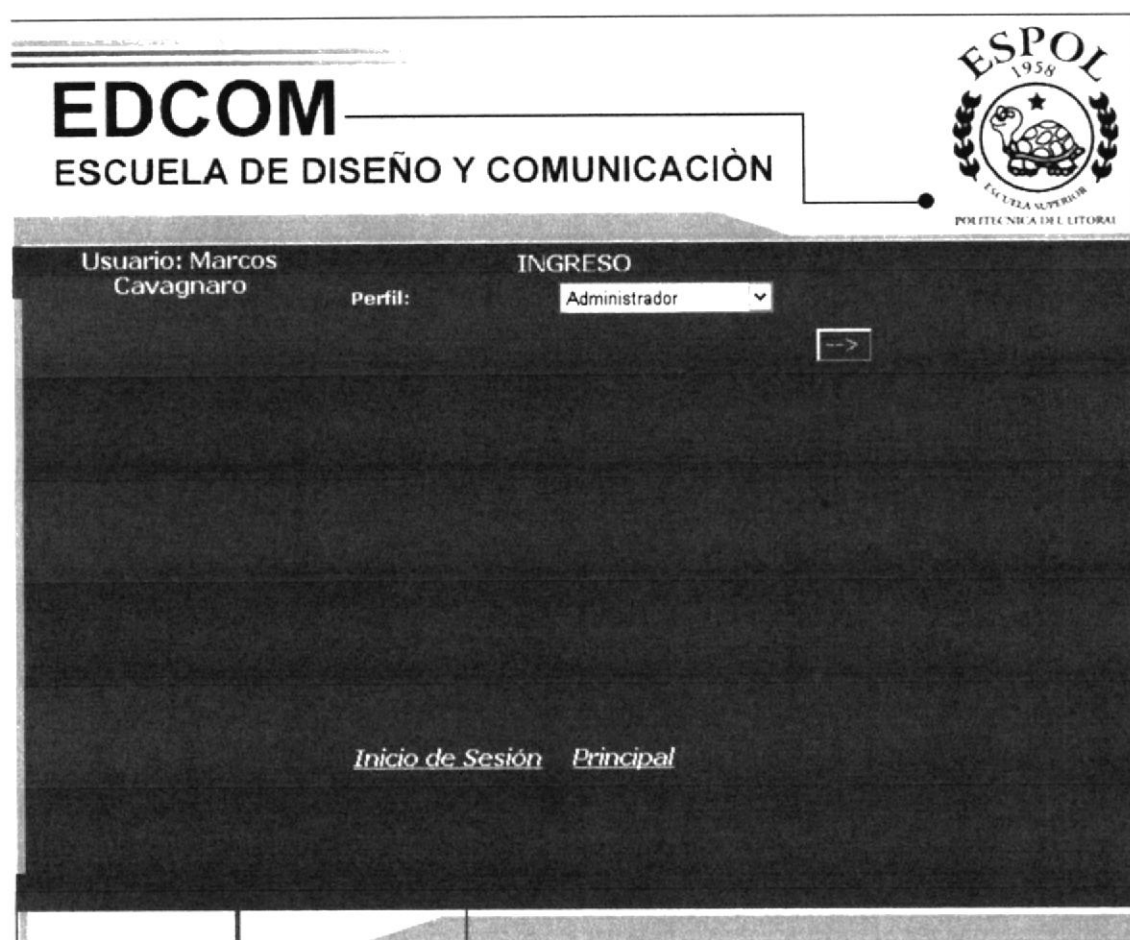


Figura 4.3. Pantalla de la Página Principal del Site Edcom

En esta pantalla el webmaster tendrá los permisos para verificar el perfil de los Docentes y Estudiantes, que ya estén registrados.



## 4.2.1.2 INGRESO DATOS

EDCOM  
ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN

ESPOL  
1958  
ESCUELA SUPERIOR  
POLITÉCNICA DEL LITORAL

Usuario: Marcos Cavagnaro

INGRESO

Perfil:

Login:

Password:

Nombre:

Apellido:

Estado: Activo

[Cancelar](#) [Guardar](#)

[Inicio de Sesión Principal](#)

Figura 4.4. Pantalla Ingreso de Datos

En esta pantalla el webmaster tendrá los permisos correspondientes para realizar los ingresos de los nuevos usuarios, ya sean estudiantes o docentes.

### 4.2.1.3 ELIMINACIÓN DE USUARIOS

Uuario: Mareos Cavagnaro

**ELIMINACIÓN DE USUARIOS**

Perfil:

Login:

Login:

Contraseña:

Nombre:

Perfil:

Estado:

[Eliminar](#) [Regresar Menú](#)

Figura 4.5. Pantalla de Eliminación de Usuarios

En esta pantalla el Administrador podrá hacer las respectivas Eliminaciones de todo tipo de usuario, tales como:

- Docente
- Estudiante
- Webmaster.

## 4.2.1.4 INGRESO DEL CURSO

EDCOM  
ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN

ESPOL  
1958  
ESCUELA SUPERIOR  
POLITECNICA DEL LITORAL

Usuario: Marcos Cavagnaro

**CREACION DE CURSOS**

Materia : ASP.Net

Instructor: Granda

Fecha inicio:  Calendario

Fecha final :  Calendario

Hora inicio : 07:00 - 09:00

Aula : E-100

Registrar

[Menú Administrador](#)

Figura 4.6. Pantalla Ingreso de Curso

En esta página se puede Crear los Cursos.

Aquí podrán ver los Cursos que se abrirán en el las diferentes Carreras del EDCOM.

## 4.2.2. MENÚ DOCENTE

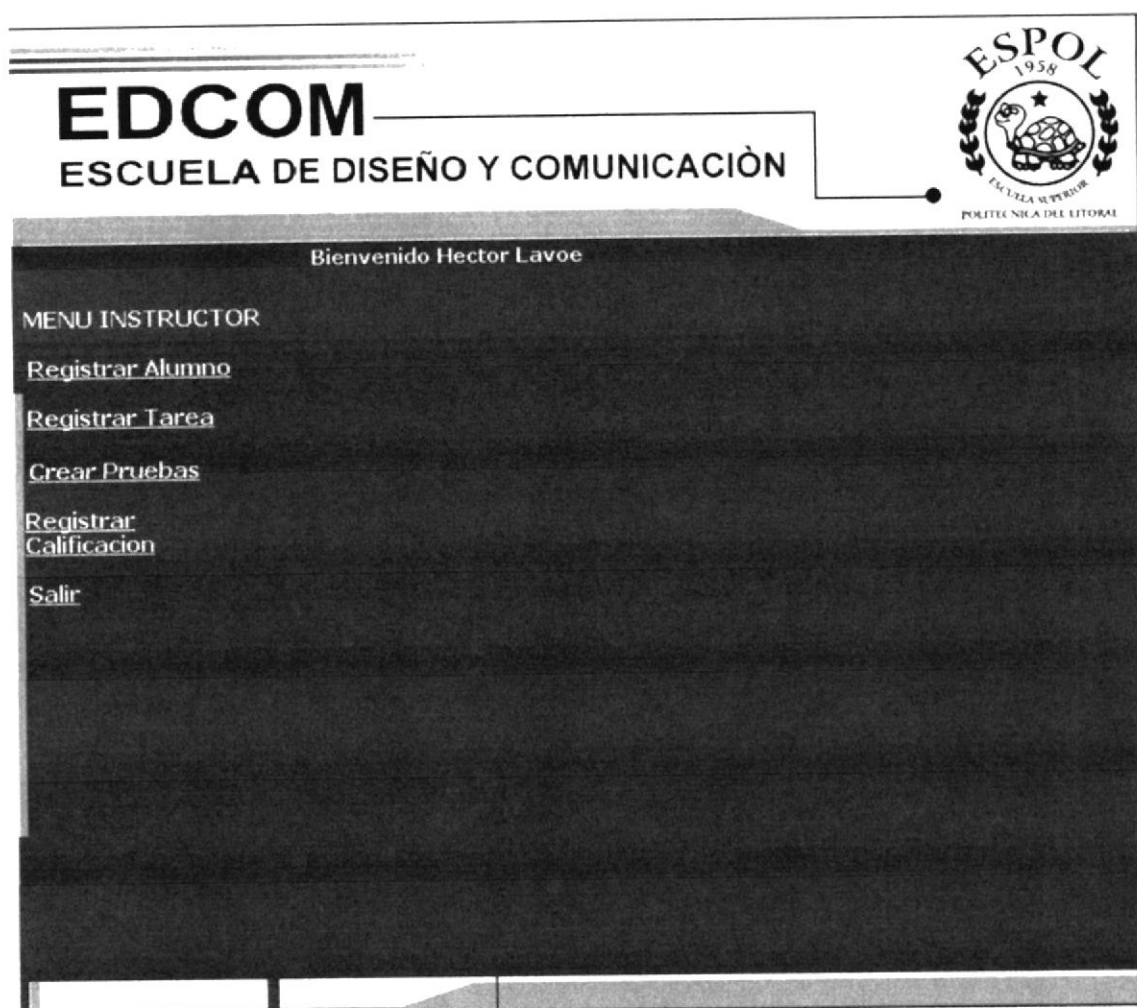


Figura 4.7. Pantalla Menú Docente

En esta pantalla se muestra el menú con sus respectivas opciones, tales como:

- Registro de Alumnos
- Registro de Tareas
- Creación de Pruebas
- Registro de Calificaciones

## 4.2.2.1 REGISTRO DE ALUMNO

EDCOM  
ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN

ESPOL  
1958  
ESCUELA SUPERIOR  
POLITÉCNICA DEL LITORAL

Bienvenido Hector  
Lavoe

**Alumnos Curso**

Menu  
Instructor

Curso cobol

Escoja una opción:

- Ingreso de nuevo registro
- Eliminar un registro

Aceptar

Nombre:

Estado: Activo

Figura 4.8. Pantalla Registro de Alumno

Sino está registrado, tendrá que seguir los siguientes pasos:

1. Llenar el formulario para poder registrarse, ya sea Docente ó Estudiante.
2. Una vez que haya ingresado todos sus datos, podrá ingresar con su *Usuario* y *Password* para ver sus materias.

Esta opción es la que permitirá acceder a la página del registro de nuevos alumnos (estudiante - docente), para que todos aquellos visitantes de nuestro web site que quieran pasar a formar parte de nuestro grupo de usuarios registrados lo puedan hacer.

## 4.2.2.2 SUBIR ARCHIVOS

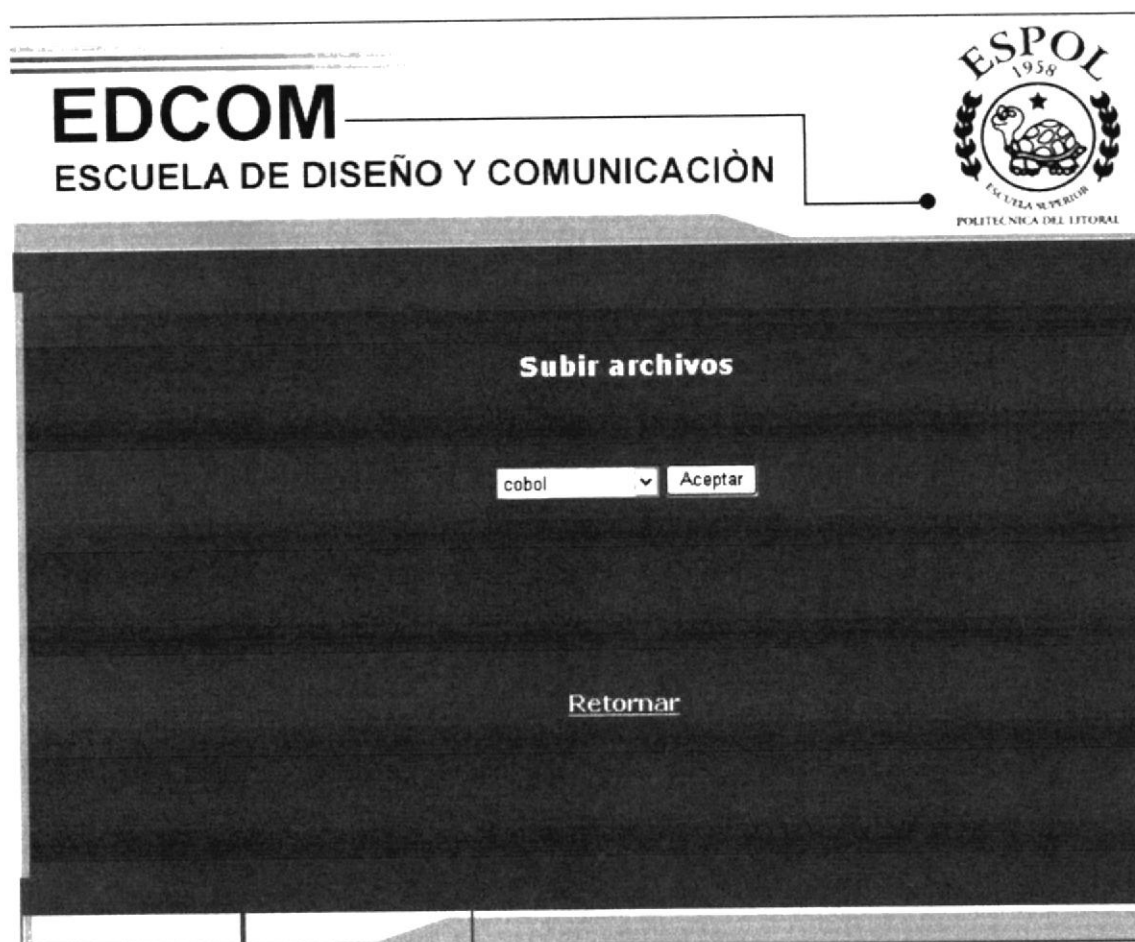


Figura 4.9. Pantalla Subir Archivo

1. Por medio de esta pantalla el *Docente* podrá publicar los deberes, entonces así los estudiantes se encargarán de bajar o leer sus respectivos deberes.
2. Dando un clic en Recurso, el docente podrá subir los archivos que enviará el alumno, como apoyo de estudio. Esto le facilitará mucho al estudiante.



## 4.2.2.3 CREAR PRUEBAS

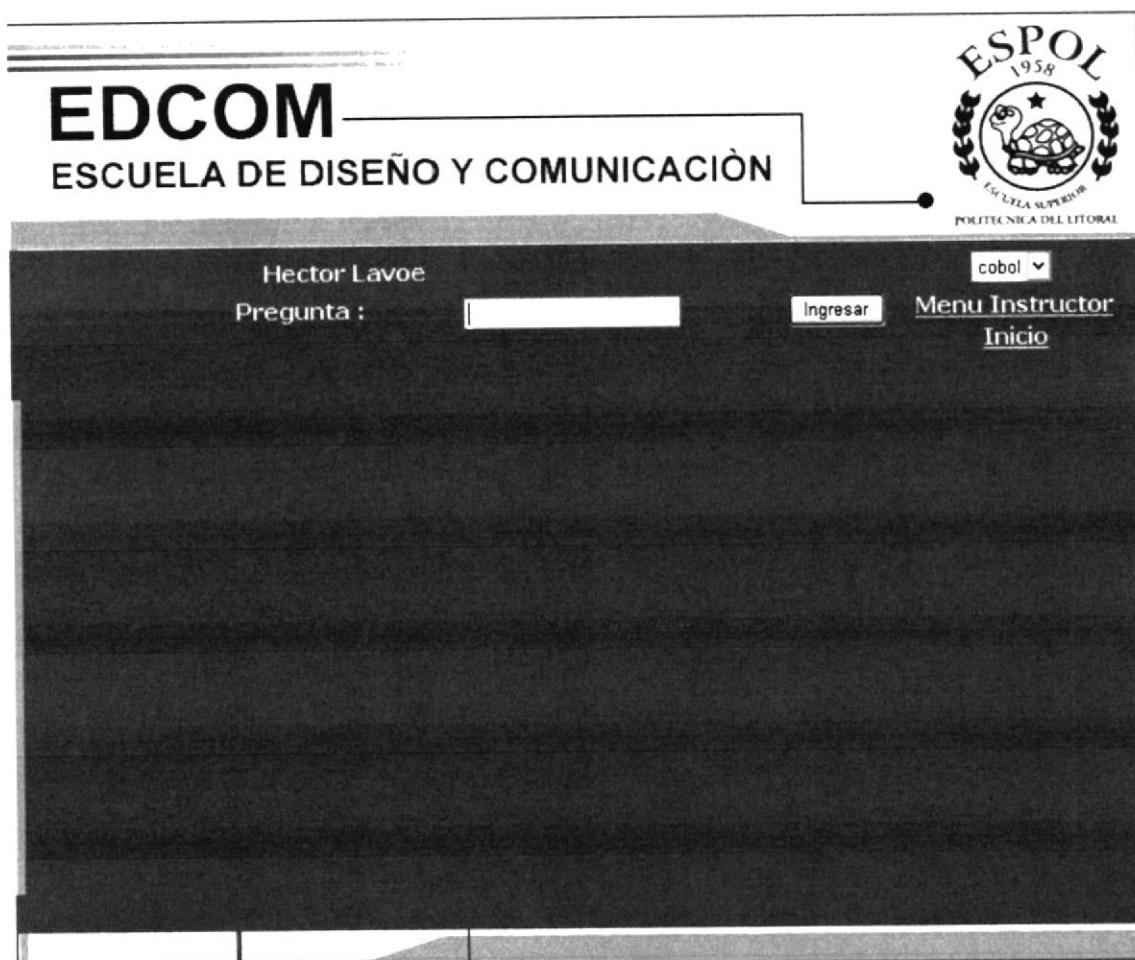


Figura 4.10. Pantalla Crear Pruebas

Esta opción es la que permitirá al Docente, publicar las lecciones o pruebas, para que el alumno pueda darla de manera On-Line.

### 4.2.2.4 REGISTRO DE CALIFICACIÓN

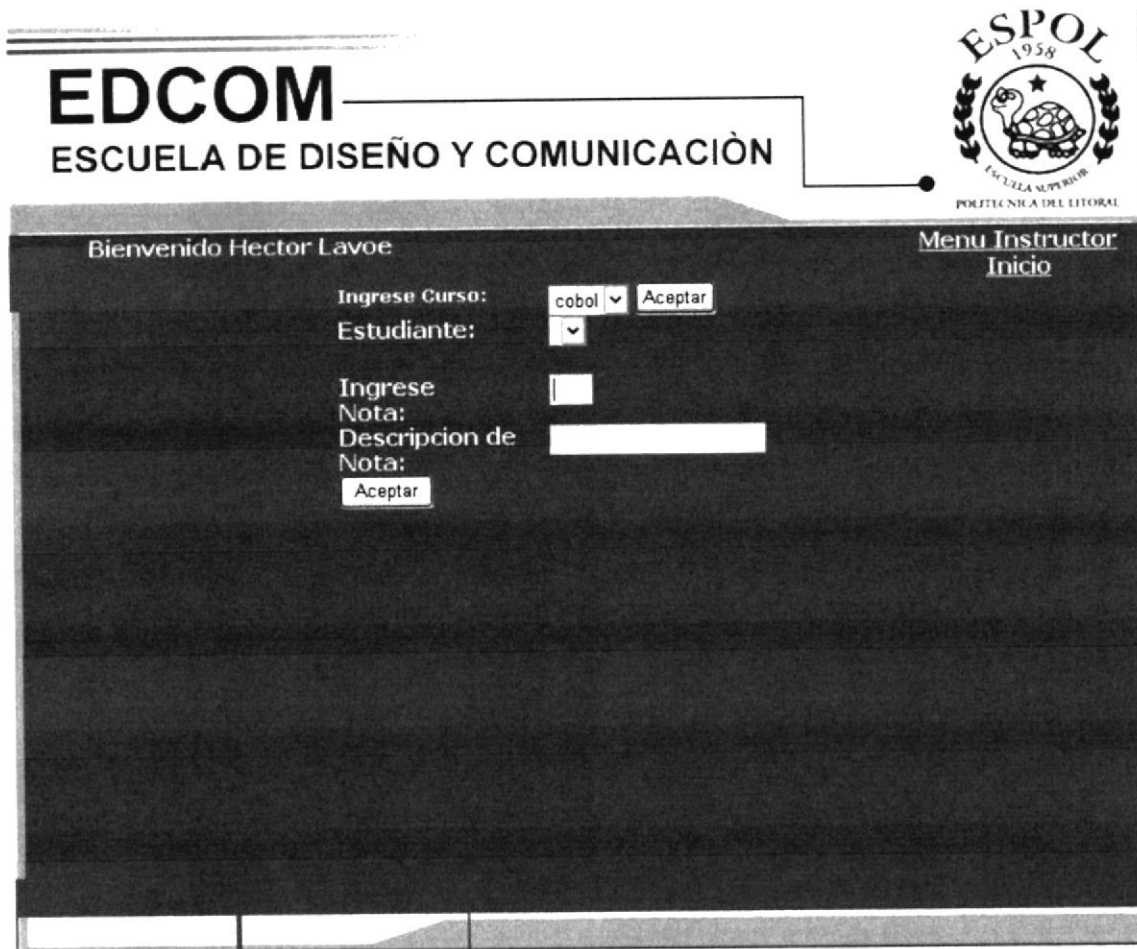


Figura 4.11. Pantalla Registro de Calificación

En esta página se publicará las calificaciones, que serán publicadas por el Docente. De esta manera el alumno podrá verificar sus notas de acuerdo a las materias en las que se haya registrado.



### 4.2.3. MENÚ ESTUDIANTE

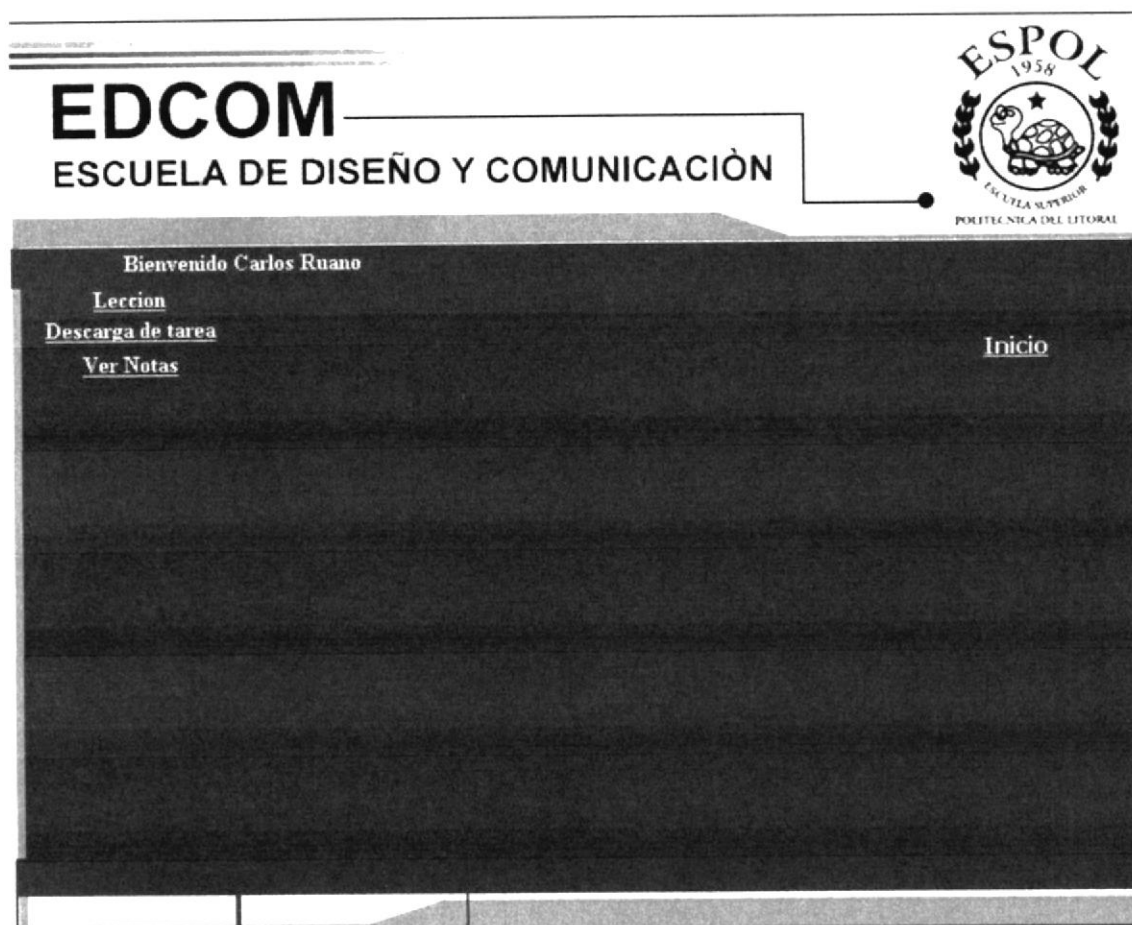


Figura 4.12. Pantalla Menú Estudiante

A continuación, en esta pantalla podemos apreciar las opciones del Menú Estudiante:

- Lecciones
- Descarga de Tareas
- Ver Notas

### 4.2.3.1 LECCIONES

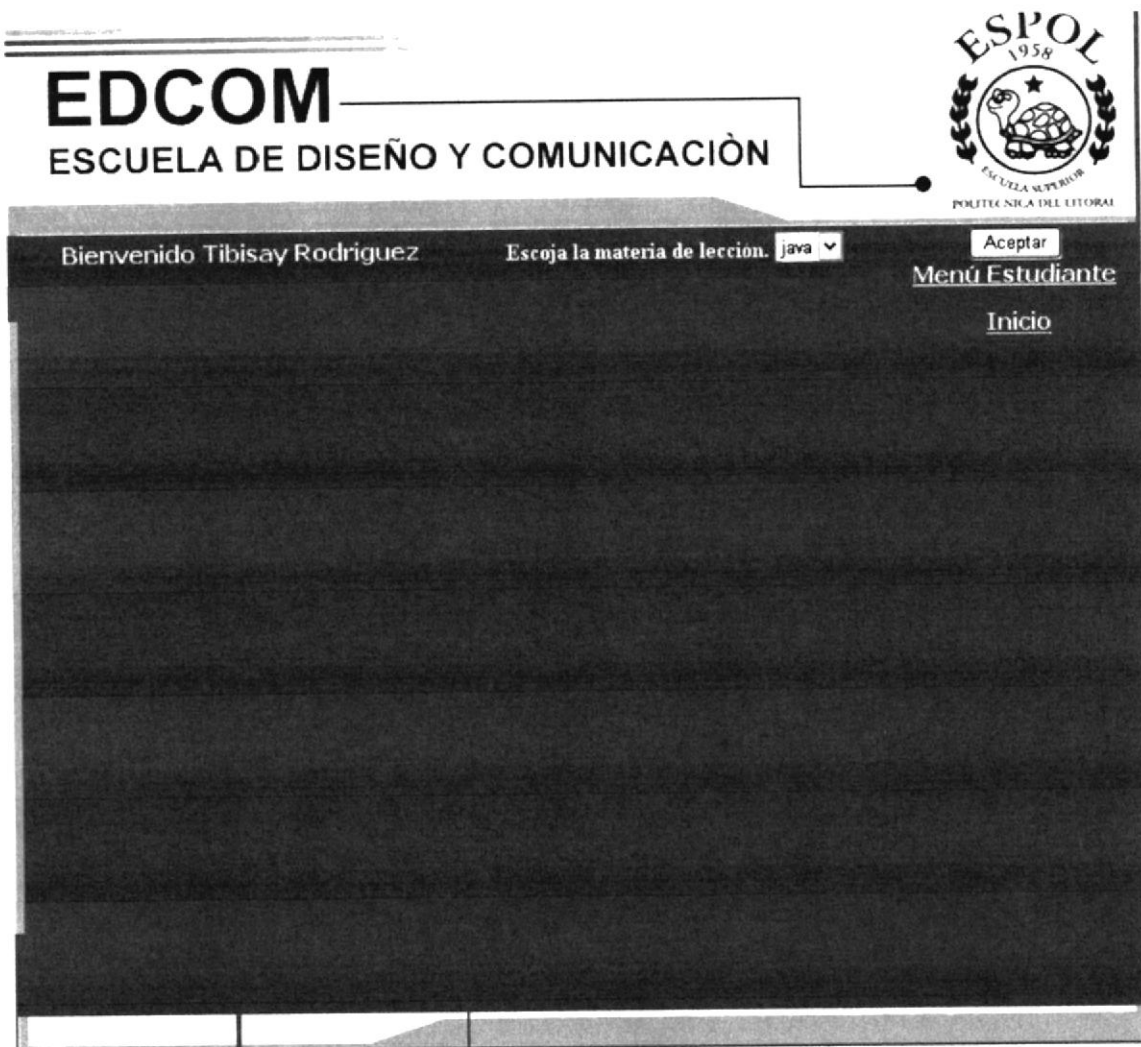


Figura 4.13. Pantalla de Lecciones

En esta página se publicará las lecciones, que serán publicadas por el Docente. De esta manera el alumno podrá verificar las lecciones que hayan sido activadas por el Docente.

### 4.2.3.2 DESCARGA DE ARCHIVOS

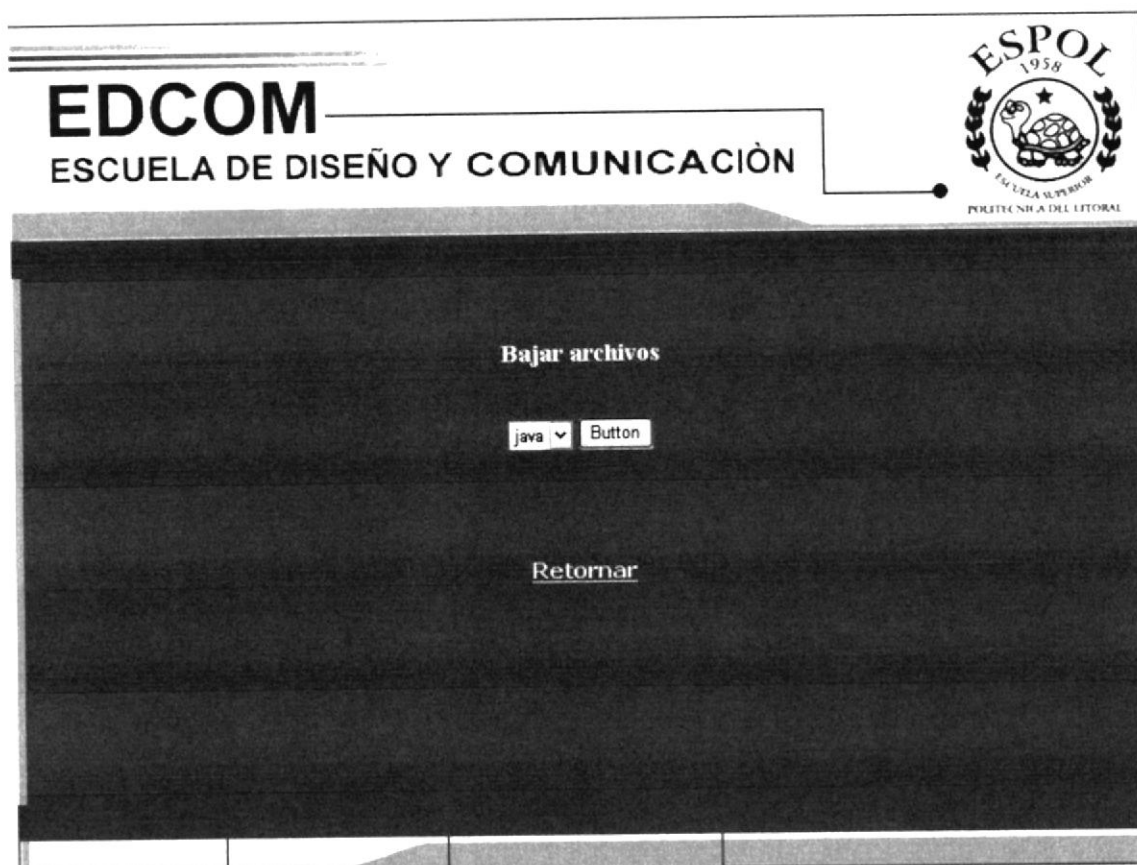


Figura 4.14. Pantalla Descarga de Archivos

En esta página el alumno, tendrá la opción de poder realizar las descargar de todos los archivos que el Docente haya publicado vía On-Line.

## 4.2.3.3 CALIFICACIONES DEL ESTUDIANTE

Bienvenido Tibisay Rodriguez

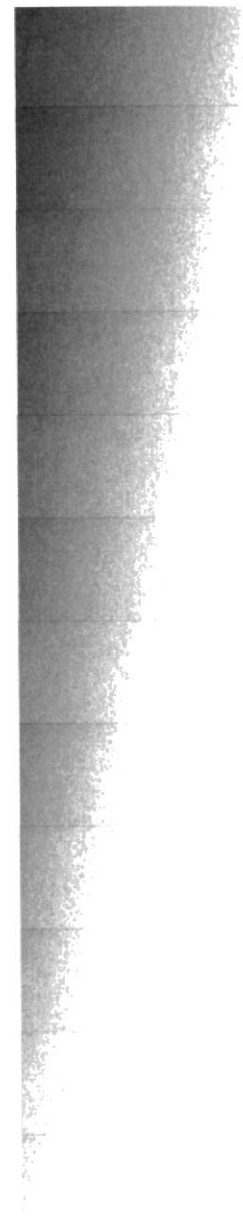
[Menu Estudiante](#)

Fecha de Nota	Nota	Descripción
26/01/2007	50	Examen
26/01/2007	24	Tarea 1
26/01/2007	34	tarea 2

Promedio: 36

Figura 4.15. Pantalla Calificaciones del Estudiante

En esta página el alumno podrá revisar las notas de las lecciones rendidas durante el periodo de clases. Dicha revisión podrá ser a diario, semanal o mensual.



**Capítulo 5**  
**Explicación de la  
Administración**

## 5. EXPLICACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA ACADÉMICO WEB E-TEST

### 5.1. ACCESO A LA ADMINISTRACIÓN

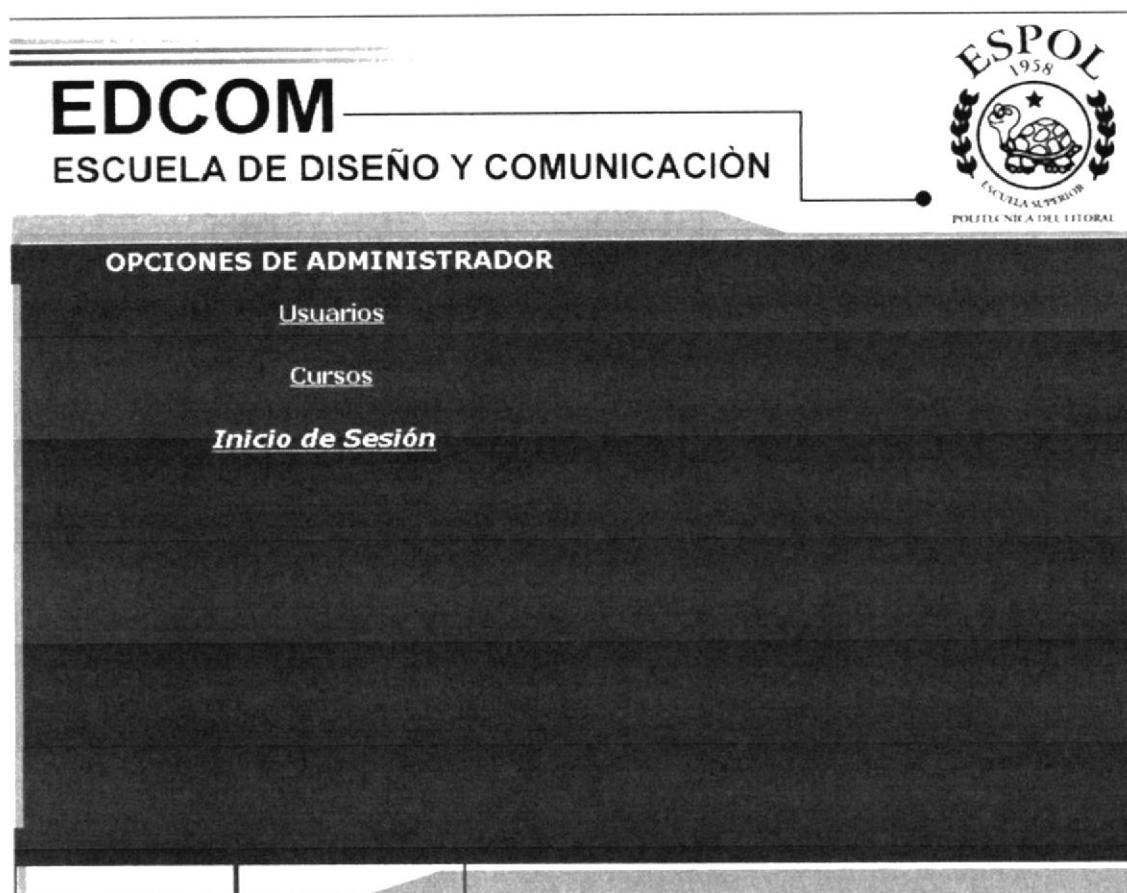
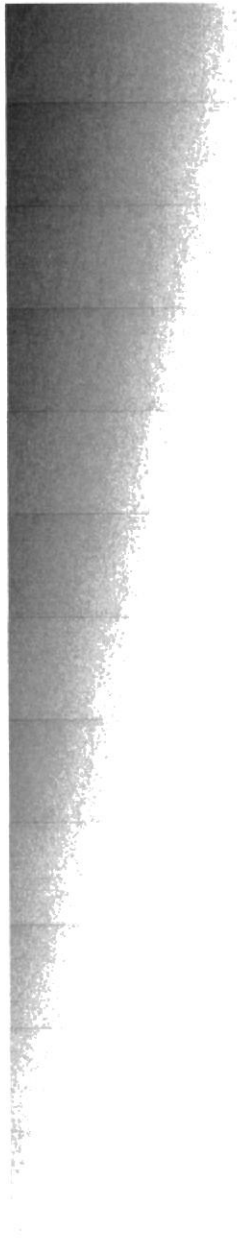


Figura 5.1 Pantalla de la Administración del *Sistema Académico Web E-Test*

1. En la Administración del Site, en la parte superior se detalla un link para crear:
  - Usuarios
  - Cursos
  - Inicio de Sesión
2. Los únicos que tendrán acceso a la administración del *Sistema Académico Web E-Test*, serán el Docente y el Webmaster.
3. Cada uno tendrán los permisos para que puedan hacer los cambios correspondientes que deseen.
4. Las opciones a manejarse en la administración serán los Mantenimientos, Procesos y Consultas.



**Capítulo 6**  
**Mensajes de Error y**  
**Advertencia**

## 6. MENSAJES DE ERRORES Y ADVERTENCIAS

### 6.1. INGRESO DE USUARIO

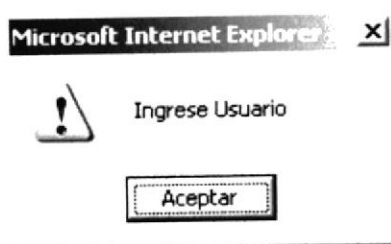


Figura 6.1. Ingrese Usuario

Este mensaje de advertencia, aparecerá cuando en el formulario de registro no ingresa su usuario y usted desea grabar, no les permitirá grabar mientras que no ingrese el usuario, ya que estos campos son obligatorios.

### 6.2. INGRESO DE PASSWORD



Figura 6.2. Ingrese Password

Este mensaje de advertencia, aparecerá cuando en el formulario de registro no ingresa su password y usted desea grabar, no les permitirá grabar mientras que no ingrese el password, ya que estos campos son obligatorios.

### 6.3. CONFIRMACIÓN DE CONTRASEÑA

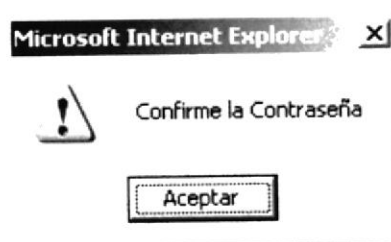


Figura 6.3. Confirme la Contraseña

Este mensaje de advertencia, aparecerá cuando usted ingresa su *usuario* y *password* y en el momento de confirmar su password no es el mismo.



## 6.4. CONTRASEÑAS DIFERENTES



Figura 6.4. Contraseñas Diferentes

Este mensaje de advertencia, aparecerá cuando usted ingresa su *usuario* y *password* y en el momento de confirmar su password no es el mismo al que usted había ingresado anteriormente, tiene que confirmar su contraseña, para que ingrese con éxito.

## 6.5. INGRESE CORREO ELECTRÓNICO

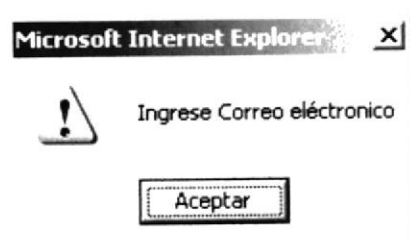


Figura 6.5. Ingreso Correo Electrónico

Este mensaje de advertencia, aparecerá cuando usted no ingresa su correo electrónico, en el momento que se está registrando.

## 6.6. INGRESE CÓDIGO DE CURSO



Figura 6.6. Ingreso Código de Curso

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el docente o webmaster estén creando un curso, y si ellos no ingresan el código del curso, le será imposible grabarlo.

## 6.7. INGRESE EL CÓDIGO

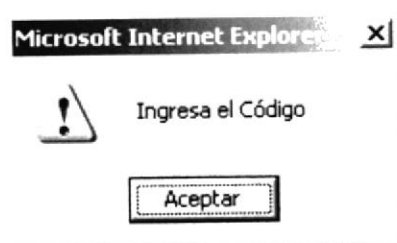


Figura 6.7. Ingrese el Código

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el docente o webmaster estén dando un mantenimiento a la Materias. Ellos deberán de ingresar el código para que se guarde exitosamente.

## 6.8. INGRESE LA FECHA DE ENTREGA (DEBER)

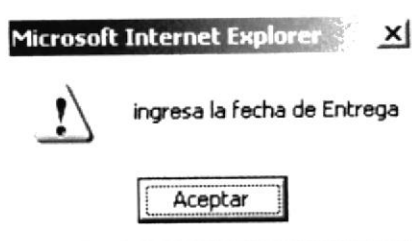


Figura 6.8. Ingrese Fecha de Entrega

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el alumno o el docente deseen enviar un deber.

## 6.9. INGRESE LA FECHA (ENVIO DE RECURSOS)



Figura 6.9. Ingrese la Fecha

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el alumno o el docente deseen subir un recurso.

## 6.10.SUBIR UN RECURSO

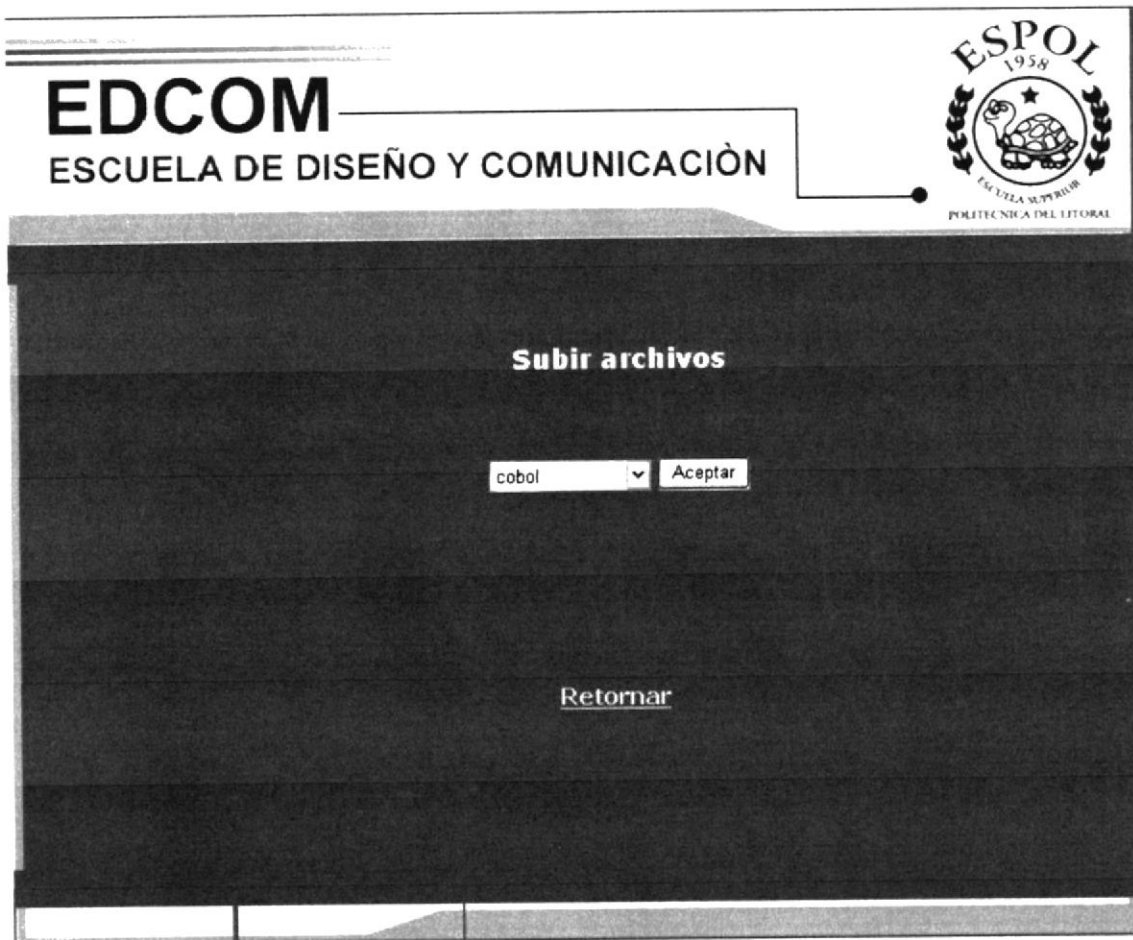


Figura 6.10. Subir un Recurso

Este mensaje de advertencia, aparecerá en el momento de que el docente o alumno no envíen correctamente un recurso.