Manual de usuario

Sistema Interactivo de Aprendizaje a Distancia

SIAD

Integrantes de equipo:

- Luis Abdul Chávez Bustamante 256910
- Omar Fernando García Nápoles 256944
- Darío Andrés Rosales Pérez Rodríguez –251961
- Oscar Ernesto Flores Jasso 256935

Contenido

MAN	NUAL DE INSTALACIÓN	3
INTR	RODUCCION	5
INICI	CIO	6
REGI	ISTRARSE	7
INICI	CIAR SESION	8
MEN	NU PRINCIPAL	9
PERF	FIL	10
EDIT	TAR PERFIL	11
CURS	SOS	12
GUIA	A PARA EL MAESTRO	13
-	NUEVO CURSO	13
-	VER CURSO	15
AGR	REGAR EXAMEN	18
0	Editar	19
0	Administrar	19
0	Agregar Pregunta Abierta	20
0	Agregar Pregunta de Selección	21
0	Agregar Pregunta Múltiple	22
RECL	URSOS	24
0	Agregar Video	24
0	Agregar Archivo	25
0	Agregar Enlace	26
0	Eliminar	27
GUIA	A DEL ESTUDIANTE	28
BUS	CAR CURSOS	28
MAT	TRICULARME	29
DEN.	ITRO DEL CURSO	30
EXÁľ	MENES	31
DEN.	ITRO DEL EXAMEN	32
DESF	PUÉS DEL EXAMEN	33
RFCl	URSOS PARA EL ALUMNO	34

KARREY	_	٦.
KARDEX		35

MANUAL DE INSTALACIÓN

¿Cómo se instala?

- 1.- Descomprimir el archivo xampp.zip
- 2.- Copiar la carpeta xampp a la raiz de la unidad principal(C:)
- 3.- Entrar a la carpeta xampp/php
- 4.- Abrir archivo php.ini con el editor de texto
- 5.- Buscar la linea: post_max_size = 8M y cambiarla por: post_max_size = 10M
- 6.- Buscar la linea: upload_max_filesize = 2M y cambiarla por: upload_max_filesize = 10M
- 7.- Buscar la linea: ;extension=php_openssl.dll y cambiarla por: extension=php_openssl.dll al igual que cambiar la linea ;extension=php_fileinfo.dll por extension=php_fileinfo.dll
- 8.- Guardar los cambios en el archivo.
- 9.- Entrar en la carpeta xampp/apache/conf
- 10.- Abrir el archivo httpd.conf con el editor de texto
- 11.- Buscar las siguientes lineas:

DocumentRoot "/xampp/htdocs"

<Directory "/xampp/htdocs">

y cambiarlas por:

DocumentRoot "/xampp/htdocs/siad/public"

<Directory "/xampp/htdocs/siad">

- 12.- Descomprimir el archivo SIAD.rar
- 13.- Borrar el contenido de la carpeta xampp/htdocs
- 14.- Mover la carpeta siad a: xampp/htdocs
- 15.- Abrir la aplicacion xampp-control.exe en la carpeta xampp
- 16.- Iniciar los servicios: apache y mysql
- 17.- Dar click en admin en el módulo de mysql
- 18.- Crear una nueva base de datos llamada siad con el set de caracteres utf8_unicode_ci
- 19.- Abrir la consola del sistema.

20.- Ejecutar los siguientes comandos:

cd c:/xampp/htdocs/siad

c:/xampp/php/php.exe artisan migrate

21.- Acceder a la direccion: localhost desde el navegador

INTRODUCCION

"SIAD es el sistema de aprendizaje a distancia creado por y para la comunidad de estudiantes de la UACH"

Sea bienvenido al manual de usuario del Sistema Interactivo de Aprendizaje a Distancia, en este manual encontraras guías, y formas de usar este sistema, también se proporcionará información relacionada con el uso de las características y funciones de todo el sistema, para un mejor entendimiento y manejabilidad por parte del usuario.

Hoy en día, la educación en México es base importante para el crecimiento del país, tanto así que se han ido implementando nuevas formas de educación a nivel nacional, los métodos varían, pero uno de los más fuertes, es el que va de la mano con la tecnología. Una de las formas de educación más utilizada hoy en día es la "educación virtual", es la que nos permite adquirir conocimientos desde un ordenador en línea, y en la que nos vamos a enfocar en esta guía.

En este manual se explicaran las funciones y características del Sistema Interactivo de Aprendizaje a Distancia (SIAD), un entorno de aprendizaje virtual capaz de implementar cursos online para los alumnos de la UACH, una aplicación web para facilitar la educación y mejorar el rendimiento académico de los estudiantes.

INICIO

Comenzamos con la página de bienvenida, "¿Ya eres parte de SIAD?", entonces se invita a iniciar sesión con una cuenta previamente creada, "¿Quieres ser parte de SIAD?", entonces pasa a registrarte.

SIAD

Sistema Interactivo de Aprendizaje a Distancia



REGISTRARSE

En el caso de no estar registrado, entonces con el botón 'regístrate' te mostrará un formulario en donde te pedirá que llenes los siguientes datos:

- Nombre
- Apellido
- Correo
- Nombre de usuario (Alias)
- Contraseña
- Confirmar contraseña

Después de llenar esos datos, entonces das clic en botón 'registrar' para crear una nueva cuenta para iniciar sesión en SIAD.



INICIAR SESION

Cuando ya tengas tu cuenta en SIAD, es hora de iniciar sesión, basta con poner tu nombre de usuario (alias) y contraseña para ingresar, apretando el botón de 'iniciar sesión', y si estás en tu propio ordenador, entonces activa la casilla 'recordarme?', para que ingreses directo la próxima vez que entres al sistema.



MENU PRINCIPAL

Una vez dentro de tu cuenta, aparecerá el menú principal, junto con tu foto de perfil, tu nombre y un botón para cerrar la sesión llamado 'salir'.

También hay un menú lateral con varias opciones:

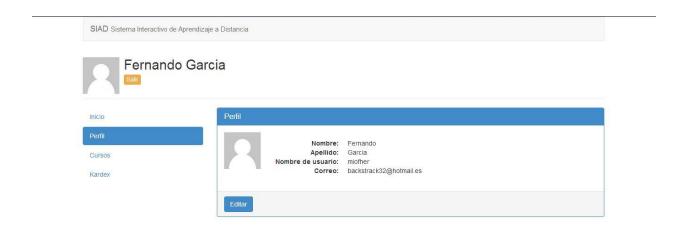
- **Inicio**: Esto te re direccionara a la página principal de SIAD.

En esta ventana también puedes ver los últimos 10 cursos que se han abierto, listos para inscribirse en ellos, y si deseas matricularte en algún curso, da clic en el botón 'Matricularme', para inscribirte como alumno de ese curso, (El curso empezara cuando haiga por lo menos 1 alumno inscrito en el).



PERFIL

- **Perfil**: información de tu cuenta ya sea que entres como usuario o como maestro.



Información básica de la cuenta en la que se muestra lo siguiente:

- Nombre
- Apellido
- Nombre de usuario
- Correo

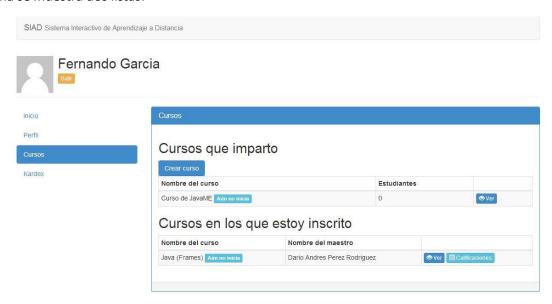
EDITAR PERFIL

En esta pantalla también aparece un botón "Editar", que sirve para modificar la información que se muestra en el perfil. Esto también sirve para que el usuario pueda modificar la contraseña.

Editar Perfil	
Nombre	Oscar
Apellido	Flores
Correo	socra5720@live.com.mx
Nueva contraseña	
Confirmar contraseña	
Contraseña actual	
Guardar	elar

CURSOS

En esta ventana se muestra dos listas:



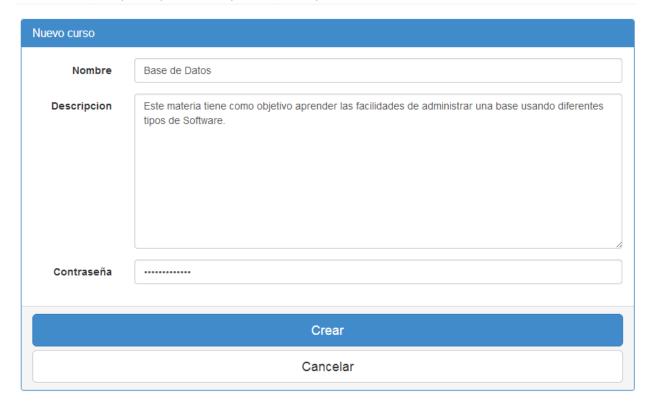
- Cursos que imparto: Son los cursos que tú como maestro vas a impartir durante un periodo determinado.
- Cursos en los que estoy inscrito: En esta lista se muestran los cursos en los que te has inscrito como alumno

GUIA PARA EL MAESTRO

- NUEVO CURSO

En esta pantalla se ve como se registra un nuevo curso, esto contiene lo siguiente:

- o **Nombre** (Es obligatorio ponerlo): Como se va a llamar el nuevo curso registrado.
- Descripción (Este punto puede ser opcional): Aquí se debera de describir de que trarta el curso, para que sirve y que importancia tiene.
- o **Contraseña** (Este punto puede ser opcional): Cualquier serie de caracteres.



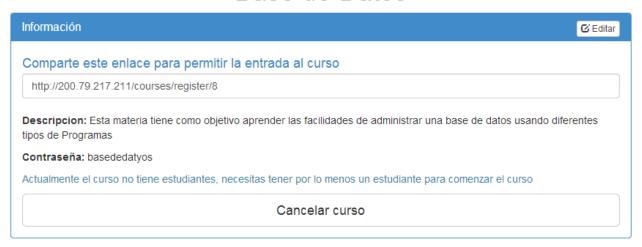
*Nota: Es fundamental crear un nombre al nuevo curso ya que sin esto aparecera el siguiente problema.



Ya creado el curso se mostrara la descripcion del curso y la materia y si no esta seguro de los cambios se puede volver a editar todas las veces necesarias.

Para que el alumno se registre en el curso, el maestro encargado debera de compartir el siguiente enlace que se indica en esa pantalla ya sea en cualquier red (facebook, twiter, hi5, google+, etc), o en clases de la escuela.

Base de Datos



*Nota: "Comparte este enlace para permitir la entrada al curso" si esto no se comparte nadie podra acceder y por lo tanto nadien se podra inscribir.

Cuando se registra un curso nuevo este se agraga donde dice "curso que imparto".



- VER CURSO



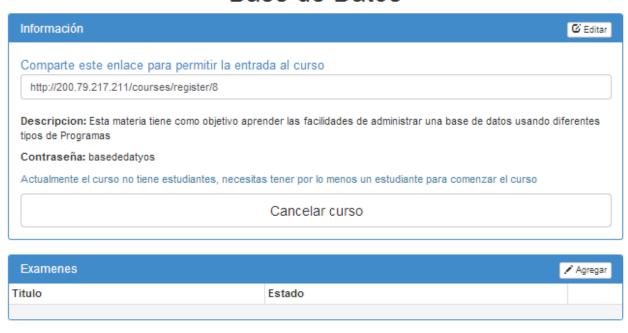
Después de que se crea un curso este le aparece un nuevo botón llamado "ver", esto básicamente muestra la información, exámenes y recursos.

También se puede verlos alumno que están inscritos al curso correspondiente:

Recursos

Titulo

Base de Datos



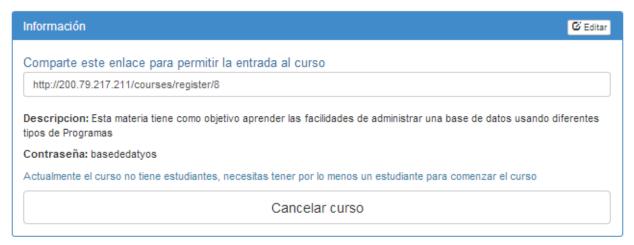
Tipo

16

🖍 Agregar 🕶

Información: Aquí se muestra el enlace donde está el curso, la descripción del curso y la contraseña mostraba visiblemente. También aparece la opción de Cancelar cursos que este hace que el curso se elimine de forma permanente hace desaparecer el registro de calificaciones, los alumnos registrados y los recursos, pero si se le da en finalizar las calificaciones se guardan en el Kardex, estas no se borran.

Base de Datos



- **Exámenes**: Aquí se crean los exámenes de acuerdo con la materia; esta parte tiene un botón llamado "Agregar" y se pueden agregar todos los exámenes que se quieran.

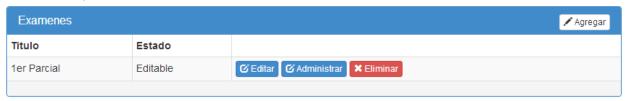


AGREGAR EXAMEN

Aquí se podrá agregar un examen, ponerle título (obligatorio), y una descripción refiriéndose a los conocimientos adquiridos por el estudiante que deberá de poner a prueba para recibir una calificación y que esta se registra al Kardex.



Este proceso actualizara la parte de exámenes y quedara así. Muestra el nombre del parcial, y el examen solo se puede editar mientras no esté publicado una vez que se publique no se podrá editar de nuevo hasta que el curso finalice.



Ahora aparecen tres opciones:

o Editar: Se puede cambiar el nombre del examen y la descripción del examen.



 Administrar: Aquí es donde se crean las preguntas, por default tendrá 0 preguntas, pero tiene un botón "Agregar" y este botón permitirá que el maestro elija el tipo de pregunta: estas pueden ser Abierta, Selección o Múltiple.



o Agregar Pregunta Abierta

- **Texto**: La pregunta se escribirá en el texto.
- **Puntos**: Si la respuesta esta correcta esta cantidad de puntos (se pueden elegir con las flechitas que están a la derecha o ya sea mediante el teclado y se escribía el número) se sumara Aquí.
- Agregar: Aquí se pueden agregar todas las respuestas posibles.
- Respuesta: Para responder será escribir en este espacio y se podrá escribir lo que sea.
- **Es correcta**: Solo se marcara si la respuesta esta correcta.
- **Terminar**: Para dar ya hecho que la pregunta ya se acabó.
- Cancelar: Para borrar los cambios o la pregunta.



^{*}Nota: Si se quiere agregar otra pregunta abierta deberá de pulsar el botón de "Agregar".

o Agregar Pregunta de Selección

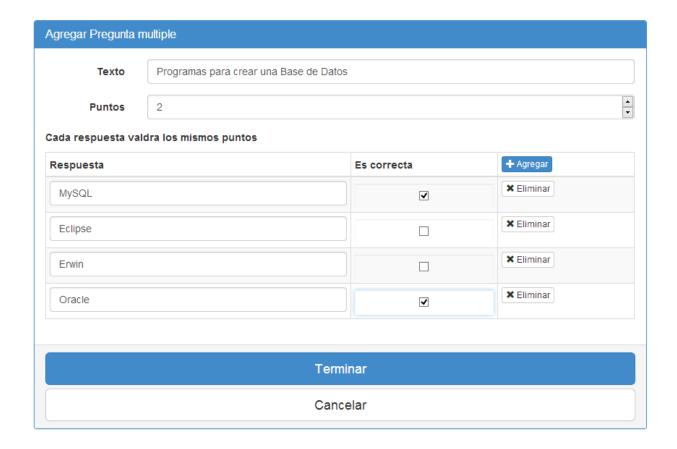
- **Texto**: La pregunta se escribirá en el texto.
- **Puntos:** Si la respuesta esta correcta esta cantidad de puntos (se pueden elegir con las flechitas que están a la derecha o ya sea mediante el teclado y se escribía el número) se sumara Aquí.
- Agregar: Aquí se pueden agregar todas las respuestas posibles.
- Respuesta: Para responder se tendrá que seleccionar cualquier espacio.
- **Es correcta**: Solo se marcara si la respuesta esta correcta solo es una respuesta de todas las opciones.
- Terminar: Para dar ya hecho que la pregunta ya se acabó.
- Cancelar: Para borrar los cambios o la pregunta.



^{*}Nota: Si se quiere agregar otra pregunta de selección deberá de pulsar el botón de "Agregar".

o Agregar Pregunta Múltiple

- **Texto**: La pregunta se escribirá en el texto.
- Puntos: Si la respuesta esta correcta esta cantidad de puntos (se pueden elegir con las flechitas que están a la derecha o ya sea mediante el teclado y se escribía el número) se sumara Aquí. Nota si hay más de dos respuestas se sumaran los puntos de cada respuesta, si una respuesta está bien y la otra respuesta no lo está, no se sumara nada y si se tiene todas las respuestas incorrectas estas se restaran a los puntos acumulados.
- Agregar: Aquí se pueden agregar todas las respuestas posibles.
- Respuesta: Para responder se tendrá que seleccionar cualquier espacio.
- Es correcta: Solo se marcara si la respuesta esta correcta o si hay más de una respuesta.
- **Terminar**: Para dar ya hecho que la pregunta ya se acabó.
- Cancelar: Para borrar los cambios o la pregunta.



^{*}Nota: Si se quiere agregar otra pregunta múltiple deberá de pulsar el botón de "Agregar".

Si se equivoca al momento de crear una pregunta o de poner una respuesta aparece un botón llamado "editar" para modificar los cambios o si se quiere eliminar la pregunta esta un botón llamado "eliminar" y se elimina la pregunta.



Si se le da en finalizar este examen aparecerá en exámenes.



RECURSOS

Sirve para dar apoyo al alumno en sus tareas o exámenes y estos pueden ser de tres tipos: Video, Archivo y/o Enlace.



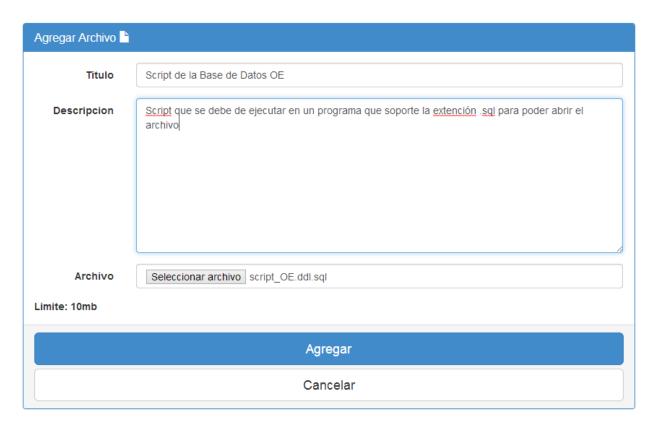
o Agregar Video

- **Titulo** (esta parte es obligatoria): Nombre del video, u objetivo que se quiere enseñar.
- **Descripción** (esta parte es opcional): Breve descripción de lo que va a tratar el video.
- **Enlace de YouTube** (esta parte es obligatoria): Hipervínculo que si se copea en el explorador redirección a la página.
- Agregar: Agrega el hipervínculo al tema de recursos.
- Cancelar: Borra todos los cambios que se hicieron.



o Agregar Archivo

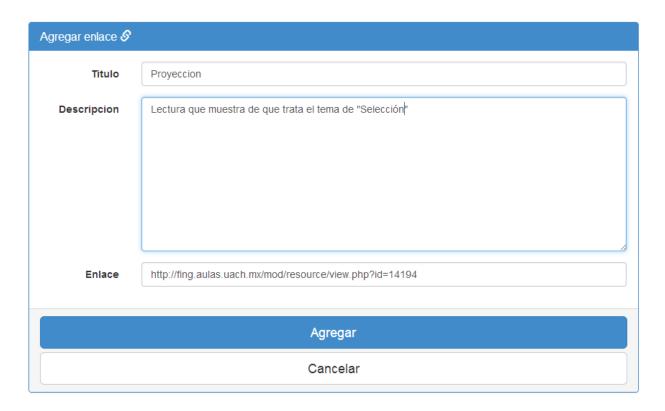
- Titulo (esta parte es obligatoria): Nombre de cómo se llama el Archivo.
- Descripción (esta parte es opcional): Breve descripción de lo que contiene el archivo y para qué sirve.
- Archivo (esta parte es obligatoria): Puede ser documento, archivo de música, video, un Zip, etc.;
 Tiene un límite de 10 Mb.
- Agregar: Agrega el hipervínculo al tema de recursos.
- Cancelar: Borra todos los cambios que se hicieron.



Si se equivoca al momento de crear un recurso hay un botón llamado "editar" para modificar los cambios o si se quiere eliminar algún recurso esta un botón llamado "eliminar" y se elimina el recurso.

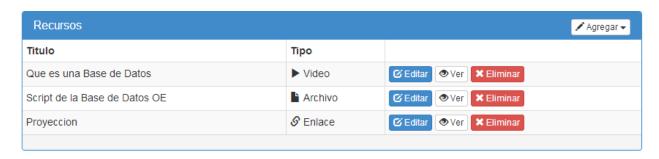
o Agregar Enlace

- Titulo (esta parte es obligatoria): Nombre de cómo se llama el enlace.
- **Descripción** (esta parte es opcional): Breve descripción de lo que contiene el enlace.
- Enlace (esta parte es obligatoria): Hipervínculo que redirección a la página web.
- Agregar: Agrega el hipervínculo al tema de recursos.
- Cancelar: Borra todos los cambios que se hicieron.



Si se equivoca al momento de crear un recurso aparecerá un botón llamado "editar" para modificar los cambios o si se quiere eliminar el recurso aparecerá un botón llamado "eliminar" y se elimina el recurso.

o Eliminar: Elimina el curso permanentemente, pero las calificaciones generadas en el curso se guardaran automáticamente en el Kardex



GUIA DEL ESTUDIANTE

Si entras al sistema como alumno y únicamente quieres dedicarte a inscribirte en cursos, a continuación se enlistan las diferentes opciones que tienes:

BUSCAR CURSOS

Para poder inscribirte en un curso, tienes dos opciones.

- Pedir que te proporcionen el enlace a ese curso
- Si el curso fue creado recientemente, entonces ubicarlo en la ventana que dice 'Últimos 10 cursos'.

Si ya lo localizaste en los últimos 10, entonces das clic en 'matricularme'.



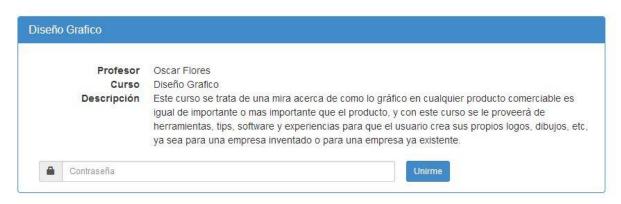
MATRICULARME

Al momento de dar clic en el botón 'matricularme', aparecerá una ventana con información del curso:

- Nombre del profesor
- Nombre del curso
- Descripción del curso

A la vez de un campo de texto en donde habrá que ingresar la contraseña respectiva para ese curso (en caso de que el profesor decida hacer privado el curso), una vez ingresada la contraseña se procederá a dar clic en el botón 'Unirme' para inscribirse al curso.

*Nota: Si se quiere registrar a un curso el encargado del curso le debe de proporcionar la contraseña.



DENTRO DEL CURSO

Una vez dentro del curso al que te inscribiste, veraz una ventana como la siguiente; varía dependiendo de cuantos recursos y exámenes tenga implementados, y si te quieres dar de baja, da clic en el botón que dice 'Dar de baja' para desmatricularse definitivamente del curso.

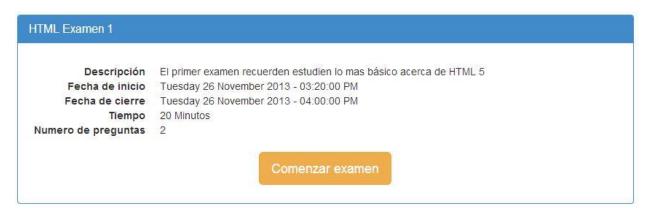


EXÁMENES

Cuando se esté inscrito en un curso, el profesor te evaluará con exámenes, y los vas a ver e la ventana del curso en una ventana que dice "Exámenes", cuando quieres realizar el examen, das clic en él.



Una vez dado clic para realizarlo, te aparecerá una pequeña vista mencionando los criterios y condiciones del examen, así como una descripción, el número de reactivos y las fechas de inicio y de finalización (bajo criterio del profe que creo el curso). Para comenzar a contestar el examen das clic en botón 'Comenzar examen'.



DENTRO DEL EXAMEN

Una vez dentro del examen, aparecerá un reloj en cuenta regresiva en la parte superior del examen indicado el tiempo que te queda para contestar el examen, también contaremos con dos botones:

- **Guardar sin enviar**: Botón que sirve para guardar las preguntas que llevas contestadas para en caso de tener problemas con la computadora, volver a realizar el examen pero donde se dejó anteriormente, sin tener que volver a contestarlo todo.
- **Enviar**: Botón que sirve para finalizar el examen, teniendo todos los reactivos contestados.

Las preguntas pueden ser abiertas, de opción múltiple, o de incisos (ver guía del profesor).



DESPUÉS DEL EXAMEN

Después de hacer el examen te aparecerá una ventana como la previa al examen, pero ahora con el resultado de tu examen.



O bien, en el menú lateral, en la opción cursos, puedes buscar en 'cursos a los que estoy inscrito', el curso del cual deseas saber la calificación, dando clic al botón 'calificaciones' y te mostrara una ventana con los exámenes que has hecho, y por cada examen, la fecha y hora de inicio y fin y la calificación final.

Profesor	Dario Andres Perez Rodriguez		
Curso	HTML 5 y CSS		
Descripción	Aprendizaje facil de HTML para el completo entendimiento del te	ma	
Examen	Fecha	Calificación	
HTML Examen 1	Inicio Tuesday 26 November 2013 - 03:20:00 PM	90	

RECURSOS PARA EL ALUMNO

Dentro del curso, hay una serie de recursos que el maestro puede subir como material de apoyo para sus alumnos, estos aparecen en la ventana "Recursos" como la que se muestra a continuación, solo es cuestión de dar clic en el recurso que se quiera abrir.



KARDEX

En el menú de la barra lateral izquierda, se encuentra una opción llamada Kardex, en esta ventana se vuelven a mostrar los datos de tu cuenta, pero esta vez, con una lista de los cursos que has cursado, mostrando el nombre del curso, el estado (aprobado o no aprobado) y la calificación promediada del curso.

