

## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Asignatura: Construcción de Aplicaciones Web Dinámicas con AJAX
Preparó: Mtro. Juan Pablo Ucán Pech

#### Tarea 1

### Desarrollar una Aplicación: Gestión de Tutorías

# Desarrollar la aplicación requerida implementando peticiones XMLHttp con AJAX

Como parte de la aplicación se requiere de un módulo que permitirá a un usuario administrador la gestión de:

- a) Altas, consultas, modificaciones y bajas relativas a Alumnos.
- b) Altas, consultas, modificaciones y bajas relativas a Tutores.

Para que el usuario administrador puede realizar las transacciones anteriores, debe entrar en el sistema con autorización de acuerdo a su de usuario y clave de usuario, que serán validados desde una base de datos.

Fecha de entrega: 09/Sep/2015.

Un prototipo podría ser el siguiente, para el ingreso del usuario administrador, por ejemplo se tendrá una página:

Entrada a la Aplicación		
Nombre de Usuario :		
Contraseña:	•••••	
Entrar		

Nota: Desde esta página ya se debe implementar peticiones XMLHttp.

Si el usuario es válido te enviara al menú donde el administrador tendrá la opción de seleccionar la gestión de Alumnos o de Tutores. En caso contrario en la misma página de acceso se le notificara al usuario el mensaje correspondiente de que no tiene acceso, o no es valido.



## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Asignatura: Construcción de Aplicaciones Web Dinámicas con AJAX
Preparó: Mtro. Juan Pablo Ucán Pech

Gestión de Alumnos:			
Altas Consultas Modificaciones Bajas			
Matricula: Apellido paterno: Apellido materno: Fecha nacimiento: Fecha de ingreso: Genero: (M/F) Correo: Carrera:			
< <aceptar>&gt;</aceptar>			

Nota: Esta será una sola página donde se realizaran estas cuatro transacciones. Implementar las validaciones correspondientes, por ejemplo para no guardar datos vacíos, datos válidos, etc.

Gestión de Tutores:	:		
Altas Consultas	<u>Modificaciones</u>	<u>Bajas</u>	
Clave profesor: Apellido paterno: Apellido materno: _ Genero: (M/F) Area: (LIS/LCC/LIC/ Correo:	/MAT)		
< <aceptar>&gt;</aceptar>			

Nota: Esta también será una sola página donde se realizaran estas cuatro transacciones. Implementar las validaciones correspondientes, por ejemplo para no guardar datos vacíos, datos válidos, etc.