



LMAD

Forma de Evaluación Programación básica

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS
LIC. EN MULTIMEDIA Y ANIMACIÓN DIGITAL

Programación básica

Grupo 01- Alberto Benavides- EJ 2018

Descripción de la rúbrica

Se debe de acreditar la rúbrica correspondiente a la competencia teórica y a la competencia práctica para acreditar la Unidad de aprendizaje.

En caso de no acreditar alguna el estudiante deberá presentar la rúbrica reprobada en la oportunidad siguiente (2da, 4ta o 6ta).

Cada una de las rubricas tiene una ponderación interna que define la calificación de la misma. La ponderación global de cada una de las rubricas define la calificación final del estudiante solo si acredita las dos. En caso de no acreditar una rúbrica esta se subirá como resultado final de la oportunidad en curso al SIASE.

Ponderación de cada rúbrica

Acreditar Competencia Teórica (CT) con 70 de promedio al menos de calificación en exámenes escritos.

Ponderación de la CT

Primer Parcial 33% de la CT

Segundo Parcial 33% de la CT

Tercer Parcial 34% de la CT

Acreditar Competencia Práctica (CP) con 70 al menos en la lista de chequeo de las actividades de su(s) proyecto(s) y con el 100% de cumplimiento en los puntos establecidos como requisito.

Todas las actividades opcionales no representan faltas en el cumplimiento de la CP, solo descuentan la calificación correspondiente al proyecto en la cantidad de puntos especificada.

Las actividades marcadas como requisito que no se hayan realizado de la manera especificada determinan que el proyecto está incompleto y no puede ser acreditado para tomar la CP como aprobatoria.

Descripcion del proyecto

Características Generales		
Integrantes	1	
Roles		
Programador	Diseño de la lógica utilizando los temas analizados en clase. Desarrollo del código fuente para implementar la funcionalidad solicitada, validaciones, etcétera. Desarrollar en C++ mediante Visual Studio 2017.	Nombre

Funcionalidad	
Lista de alumnos	<p>El proyecto es una lista de alumnos que deberá constar de los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre (validar que se puede insertar espacios en blanco para personas con más de un nombre) • Apellidos (validar que se puedan insertar espacios en blanco para personas con más de un apellido) • Correo electrónico • Teléfono de contacto. • Matrícula • Capacidad para almacenar 3 calificaciones. • Dirección <ul style="list-style-type: none"> ○ Calle y número ○ Colonia
Menú de opciones	La lista debe tener un menú para navegar a lo largo del programa.

Alta de alumnos	<p>El programa debe realizar alta de un contacto con todas las validaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El nombre y el apellido pueden permitir espacios en blanco para personas que cuenten con más de un nombre o apellido. • El teléfono debe tener al menos 8 dígitos y ser menor de 12. • El correo electrónico debe contener @ y finalizar con .com • La matrícula puede especificarse o autogenerarse y será única. • Las calificaciones aceptan valores de 0 a 100 (incluidos) con valores truncados hasta dos decimales.
Alta de calificaciones	Habrará una pantalla que permita registrar y editar calificaciones a alumnos registrados.
Edición de alumnos	Será posible editar cualquiera de los campos incluidos en el registro de alumnos.
Borrar alumno	Será posible borrar alumnos registrados.
Archivo de texto	Al finalizar el programa se debe guardar la información en un archivo de texto.
Manual de usuario	El archivo deberá contar con un manual de usuario en el cual se explique cómo se debe utilizar. Este manual deberá estar escrito correctamente (sin faltas de ortografía ni gramática)
Lista de alumnos y calificaciones	La lista debe poner desplegar todos los alumnos dados de alta (sin contar los de eliminar) junto a sus calificaciones, ésta deberá calcularse de la siguiente manera: la primera calificación contribuye al 30% de su calificación final, la segunda calificación 45% y la tercera calificación un 25%. (En caso de no haber registrado alguna de las tres calificaciones, el promedio deberá mostrar 0).
Salir	Una de las opciones disponibles en el sistema deberá ser salir del mismo.

Programación básica

Lista de características a evaluar:

Matrícula: _____ Nombre: _____ Calif: _____

REQ	Cumple	Puntos	A Evaluar
Sí	<input type="checkbox"/>	10	Menú con opciones
Sí	<input type="checkbox"/>	10	Agregar alumnos
Sí	<input type="checkbox"/>	10	Edición alumnos
sí	<input type="checkbox"/>	10	Limpieza de pantallas.
Sí	<input type="checkbox"/>	10	Responder correctamente 3 preguntas acerca del código fuente.
Si	<input type="checkbox"/>	10	Opción para salir del sistema.
Sí	<input type="checkbox"/>	10	Borrado de contactos
Sí	<input type="checkbox"/>	10	Validación de correo electrónico y teléfono.
Sí	<input type="checkbox"/>	10	Despliegue de listas de alumnos con el cálculo de calificación final.
Sí	<input type="checkbox"/>	10	Manual de usuario

Ponderación de la CT y CP para el promedio final

La ponderación de la CT es el 60% de la calificación final, la ponderación de la CP es el 40% de la calificación final.

Reglamento

De la conducta:

Se tomará asistencia al inicio de cada clase a criterio del profesor. La buena asistencia no provee puntos a favor ni la inasistencia genera reprobación solo es un registro para control.

La conducta inapropiada será reportada a la Coordinación de la carrera.

No está permitido ingerir alimentos ni bebidas dentro del salón.

No se debe de maltratar la infraestructura de la Facultad (computadora, cañón, pizarrones, clima, pupitres, etc.), se reportará para la sanción y recuperación ante la Comisión de Honor y Justicia **Según el Artículo 141 Fracción XI del Estatuto General de la UANL.**

A criterio del profesor será o no permitido el uso de laptops, tablets, celulares, etc. durante la clase.

Poner el celular en modo vibrador al iniciar la clase, contestar fuera del salón. **Prohibido utilizar el celular durante exámenes.**

El profesor tiene el derecho a pedirle al estudiante que salga del salón en caso de provocar distracción, incumplimiento a cualquier punto de arriba o desorden en



general. Según el Artículo 141 Fracción VII, XIII y XIV del Estatuto General de la UANL.

Se deberá firmar de enterado en el respaldo de este documento, los estudiantes que no asistan el día de la mención de estos puntos a clases se dan por enterados del compromiso.

No será permitido el uso de herramientas como internet, celulares u otros dispositivos durante la aplicación de exámenes ordinarios y extraordinario.

De las obligaciones:

El estudiante deberá estar puntual los días de exámenes señalados en el horario y aula establecidos, en caso de hallar vacía el aula el día y hora programada para un examen deberá preguntar a prefectura la nueva ubicación del examen, estos posibles cambios de lugar obedecen a disponibilidad de aulas en el momento de la revisión.

El estudiante debe de estar presente en las revisiones de proyectos en el horario y aula establecidos, en caso de hallar vacía el aula el día y hora programada deberá preguntar a prefectura la nueva ubicación del profesor, estos posibles cambios de lugar obedecen a disponibilidad de aulas en el momento de la revisión.

Los profesores y alumnos deben de seguir las fechas de exámenes establecidas por el Calendario LMAD.