

DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN

POLÍTICAS GENERALES Agosto - Octubre 2021

Materia:Pensamiento computacional para IngenieríaClave:TC 1028 – 09Profesora:Lizethe Pérez FuertesCorreo Electrónico:Iperezf@tec.mxHorario:Martes y Viernes 11:00 a.m. a 1:00 p.m.Aula virtual:https://itesm.zoom.us/j/2496423157Asesoría:Lunes y Jueves de 12:00 a 1:30 p.m. y Martes y Viernes de 3:00 a 4:00 p.m. y de 5:30 a6:00 p.m.Este horario se extenderá a otros horarios a conveniencia de los estudiantes, previa cita.

PREVIO A UNA SESIÓN:

- El alumno revisará recursos (lecturas o videos) relacionados con el tema de la siguiente clase.
- El alumno contestará un examen de comprobación de autoestudio.

DURANTE UNA SESIÓN:

- Al inicio de la sesión se resolverán dudas del material de autoestudio previo.
- El profesor hará preguntas a los estudiantes sobre el material de autoestudio y podrá realizar una actividad de evaluación de conocimientos.
- El grupo desarrollará de manera conjunta y asesorados por el profesor, ejercicios sobre el tema de la sesión.

FECHA DE ENTREGA DE TAREAS

 La entrega de tareas será a través de Canvas o la plataforma Github Classroom, los JUEVES o DOMINGOS de cada semana hasta las 23:59 p.m.

EXAMENES RÁPIDOS

- Se presentarán exámenes rápidos con una duración de 15 a 20 minutos los MARTES o VIERNES
 de cada semana. Los exámenes se presentarán en Canvas y solamente podrán ser presentados en
 la fecha estipulada.
- Dada la naturaleza de la materia, los exámenes pueden ir integrando el conocimiento de temas anteriores.
- Al final de cada examen se resuelven dudas sobre el examen para cerrar el tema.

FECHAS DE EVALUACIONES

- Examen parcial: Viernes 10 de Septiembre
- Examen integrador: Martes 19 de Octubre

Los exámenes parciales podrán ser presentados solamente en la fecha estipulada. No presentar un examen implica una calificación de NP (No Presentó, equivalente a diez de calificación).

EVALUACIÓN DEL CURSO

15 %	Examen parcial
35 %	Examen integrador
25 %	Laboratorios, tareas (10%) y exámenes rápidos (15%)
5 %	Exámenes de comprobación de estudio
20 %	Proyecto integrador

POLÍTICAS DURANTE LAS SESIONES DE ZOOM

- Recuerda nombrarte utilizando siempre tu nombre y primer apellido.
- Es importante que mantengas tu micrófono en silencio hasta que tu profesor indique lo contrario.
- Mantén activa tu cámara web en todo momento y que esté enfocando a tu cara.
- Si tienes alguna duda prende tu micrófono y realiza tu pregunta.
- Entrar a la clase de zoom con tu cuenta oficial del "Tecnológico de Monterrey".

REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE EXAMENES

Para la presentación de los exámenes rápidos, parcial e integrador se necesitará:

- Instalar Respondus LockDown Browser en sus computadoras.
- Instalar **Zoom** en su celular, ya que su celular funcionará como cámara mientras contestan su examen y también se resolverán dudas por este medio.
- Deshabilitar en su computadoras el bloqueador de elementos emergentes: Chrome y Firefox.

NOTA: Solamente está permitido el celular para la conexión a Zoom durante el examen, cualquier otra herramienta externa de comunicación está prohibida durante los exámenes.

FECHAS DE ENTREGA DE AVANCES DEL PROYECTO

La entrega de los avances del proyecto será a través de la plataforma Canvas:

- 1. Buscando problemas para mi proyecto: Domingo 5 de Septiembre
- 2. Incorpora cálculos, condicionales, funciones y ciclos: Viernes 24 de Septiembre
- 3. Incorpora listas (arreglos) o listas anidadas (matrices) y strings: Viernes 8 de Octubre

Entrega final: Viernes 15 de Octubre

NOTA: Por cada avance no entregado se te penalizará con 5 puntos menos en la calificación final del proyecto.

REFLEXIÓN DE APRENDIZAJE:

Al finalizar cada tema el alumno realizará una encuesta que le ayudará a reflexionar sobre su aprendizaje.

- Selecciona en la encuesta si tu desempeño fue excelente, muy bueno, regular o deficiente en cada uno de los aspectos que se te plantean.
- Al terminar la encuesta, piensa qué acciones debes llevar a cabo para mejorar tu aprendizaje en los criterios en los que te hayas calificado como Regular o Deficiente; anota dichas acciones en el recuadro final de la encuesta.

NOTA: Con el fin de motivarte a contestar tus reflexiones de aprendizaje, contesta todas tus encuestas y serás premiado con **un punto extra final** en la ponderación de laboratorios, tareas y exámenes rápidos (25%).

TAREAS Y PROYECTOS:

- Toda tareas y/o proyecto tendrá su fecha y horario de entrega que es inamovible. Vencido el término de entrega no se recibirán más entregas.
- Todas las tareas son individuales a menos que explícitamente se pida trabajar en grupo.

ASISTENCIA A CLASES:

- La clase inicia 5 minutos después del horario establecido.
- En esta clase la asistencia no forma parte de la ponderación, sin embargo, no es posible entregar actividades o hacer exámenes fuera del horario de clase, ni con ponderación más baja.
- En caso de no asistir a clase es responsabilidad del alumno preguntar a sus compañeros lo visto y los avisos que se dan en clase (en las asesorías se resuelven dudas, más no se repite la clase).
- Para varias actividades hay instrucciones que se dan sólo en la clase, situaciones como: no me enteré de lo que se dijo en clase o la especificación no venía en la actividad, no son justificantes para entregar actividades incompletas o fuera de tiempo.

ACTIVIDADES DE CLASE

Si el alumno no asiste a clase, las actividades de esa sesión no le serán tomadas en cuenta y se evaluarán con una calificación de cero "0".

FALTAS A LA INTEGRIDAD ACADÉMICA EN TAREAS, PROYECTOS O EXAMENES:

 Las faltas a la integridad académica, como la copia y el plagio parcial o total, son considerados faltas graves. Los casos serán examinados por un "Comité de Integridad Académica de Campus". La sanción será de acuerdo a las políticas y reglamentos del Instituto.

BAJA DE MATERIA

• La fecha límite para solicitar dar de baja esta materia es el **Jueves 21 de Octubre**.