

## DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN

## POLÍTICAS GENERALES

# Febrero - Mayo 2022

**Materia:** Pensamiento computacional para Ingeniería **Clave:** TC 1028 – 402 .

**Profesora:**  Lizethe Pérez Fuertes **Correo Electrónico:**  lperezf@tec.mx .

**Horario:**  Lunes y Jueves 11:00 – 1:00 p.m. **Salón:**  2003 .

**Asesoría:**  Martes, Miércoles y Viernes de 12:00 a 1:00 p.m. Este horario se extenderá a otros horarios a conveniencia de los estudiantes, previa cita. Las asesorías se ofrecerán en mi oficina, ubicada en el tercer piso del edificio 2, o en mi aula virtual por zoom. **Aula virtual:** https://itesm.zoom.us/j/2496423157.

**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** los ***SÁBADOS*** de cada semana hasta las 23:59 p.m.

**EXAMENES RÁPIDOS**

* Se presentarán exámenes rápidos con una duración de **15 a 20 minutos** los ***LUNES*** o ***JUEVES*** de cada semana. En la siguiente sesión de clase se resolverán dudas sobre el examen para cerrar el tema.
* 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.

**FECHAS DE EVALUACIONES**

* Examen parcial: Jueves 17 de Marzo
* Examen integrador: Jueves 5 de Mayo

Los exámenes parciales e integrador podrán ser presentados solamente en la fecha estipulada.

**EVALUACIÓN DEL CURSO**

15 % Examen parcial

35 % Examen integrador

10 % Laboratorios y tareas

15 % Exámenes rápidos

5 % Exámenes de comprobación de estudio

20 % Proyecto integrador

**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.

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 13 de Marzo
2. Incorpora cálculos, condicionales, funciones y ciclos: Viernes 1 de Abril
3. Incorpora listas (arreglos) o listas anidadas (matrices) y strings: Viernes 22 de Abril

Entrega final: Viernes 29 de Abril

**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 los exámenes rápidos (15%).

**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 unidad de formación es el **Jueves 12 de Mayo**.