

## DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN

## POLÍTICAS GENERALES

# Agosto - Octubre 2025

**Materia:** Pensamiento computacional para Ingeniería **Clave:** TC 1028 – 408 .

**Profesor:**  Leonardo Ledesma Domínguez **Correo Electrónico:** leonardo.ledesma@tec.mx .

**Horario:**  Martes y Viernes 07:00 a.m. – 9:00 a.m. **Salón:**  16201 .

**Asesorías:** Generar 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** los ***DOMINGOS*** de cada semana hasta las 23:59.

**EXAMENES RÁPIDOS**

* Se presentarán exámenes rápidos con una duración de **15 a 20 minutos** los ***MARTES*** o ***VIERNES*** 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: Viernes 12 de Septiembre
* Examen integrador: Martes 21 de Octubre

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

**MÓDULO DE NIVELACIÓN CON APRENDIZAJE ADAPTATIVO**

A través de la estrategia de **Aprendizaje Adaptativo**,los materiales de estudio del módulo de nivelación de computación proporcionan los **contenidos base** para **comprender los temas** que forman parte de esta Unidad de Formación, lo que te permitirá enriquecer tu conocimiento, potencializar tus habilidades y alcanzar el éxito académico.

El módulo de nivelación incluye un **diagnóstico inicial de conocimientos previos**, un **módulo de estudio** y un **diagnóstico final de conocimientos**.

**EVALUACIÓN DEL CURSO**

5 % Módulo de nivelación

(1% [Estudia el módulo de nivelación!](https://experiencia21.tec.mx/courses/612445/modules/items/36847031) y 4% Diagnóstico final de conocimientos)

18 % Examen parcial

35 % Examen integrador

8 % Laboratorios y tareas

15 % Exámenes rápidos

4 % Exámenes de comprobación de estudio

15 % Proyecto integrador

100%

**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. **No está permitido utilizar equipos mac para realizar ningún tipo de examen.**

**NOTA:** Solamente está permitido el celular para autenticarse al inicio de su examen, cualquier 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 7 de Septiembre
2. Incorpora cálculos, condicionales, funciones y ciclos: Viernes 26 de Septiembre
3. Incorpora listas o listas anidadas (matrices): Viernes 10 de Octubre

Entrega final: Viernes 17 de Octubre

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

**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 con las políticas y reglamentos del Instituto.

**BAJA DE MATERIA**

* La fecha límite para solicitar dar de baja esta unidad de formación es el **Viernes 3 de Octubre**.