



# FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

PROFA: ING. MA. GUADALUPE MORALES NAVA  
GPO: 20

[ing\\_gpemn@hotmail.com](mailto:ing_gpemn@hotmail.com)

[http://profesores.fi-b.unam.mx/ing\\_gpemn/](http://profesores.fi-b.unam.mx/ing_gpemn/)

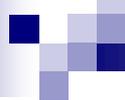
# Objetivo(s) del curso:

- El alumno resolverá problemas aplicando los fundamentos de programación para diseñar programas en el lenguaje estructurado C, apoyándose en metodologías para la solución de problemas.



# TEMARIO

- Panorama general
- Resolución de problemas
- Fundamentos para la construcción de código a partir del algoritmo
- Paradigmas de programación
- Cómputo aplicado a diferentes áreas de la ingeniería y otras disciplinas



# EVALUACIÓN

EXÁMENES PARCIALES (T Y L)	40%
PRÁCTICAS, TAREAS Y EJER. DE CLASE	40%
PROYECTO	20%
TOTAL	100%

# Exentos

- **OBLIGATORIO: TENER 80% DE ASISTENCIA Y 80% DE PRÁCTICAS-TAREAS ENTREGADAS.**
- Los alumnos que tengan promedio mayor a 6 en escala de 0-10 y hayan aprobado 2 ó 3 exámenes. (3)
- Si no presentan algún examen de teoría o laboratorio no exentan.
- Para tener derecho a presentar examen final deberán cumplir con **80% de asistencia y 80% de prácticas y tareas** entregadas. De lo contrario su calificación será de 5.
- Entregar las prácticas y tareas en la fecha solicitada. **No se recibirán otro día.**

# Datos obligatorios en la entrega de tareas

- - *Nombre(s) Completo(s)*
  - *Asignatura y Grupo*
  - *Nombre tarea*
  - *Numero de tarea*
  - *Fecha de entrega*

# PORTADAS DE PRÁCTICAS,

descargar de la pag. Web de lab.



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

## Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: \_\_\_\_\_

Asignatura: \_\_\_\_\_

Grupo: \_\_\_\_\_

No de Práctica(s): \_\_\_\_\_

Integrante(s): \_\_\_\_\_

No. de Equipo de  
cómputo empleado: \_\_\_\_\_

No. de Lista o Brigada: \_\_\_\_\_

Semestre: \_\_\_\_\_

Fecha de entrega: \_\_\_\_\_

Observaciones: \_\_\_\_\_

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

# Escala Numérica

■ 10	a	9.6	→	10
■ 9.5	a	8.6	→	9
■ 8.5	a	7.6	→	8
■ 7.5	a	6.6	→	7
■ 6.5	a	6	→	6
■ 5.9	a	0	→	5

**NP es por el hecho de no presentarse durante todo el semestre.**

# Horario de clase

## Grupo 20:

TEORÍA: Lunes y miércoles, SALÓN: I306

LABORATORIO: Viernes Q008

10 min. de tolerancia, en caso contrario  
tendrán inasistencia.

17:00-19:00 PM