



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA
Y FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN**

Carrera: Licenciatura en Tecnología

**Programa de la Asignatura:
TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES**

Clave: **No. de créditos:** **8** **Semestre:** 6º, 7º u 8º

DURACIÓN DEL CURSO:

Semanas: **16**

Horas a la semana: **4**

Horas totales al semestre: **64**

Carácter de la asignatura: Optativo.
Modalidad: Seminario.
Tipo de asignatura: Teórico-práctico.
Tronco de desarrollo: Terminal.
Área de conocimiento: Matemáticas Aplicadas.

OBJETIVO.

Presentar al alumno temas de frontera en el área de procesamiento de señales con aplicaciones tecnológicas.

REQUISITOS.

Ninguno.

Asignaturas antecedentes sugeridas:

Ninguna.

ALCANCE.

El alumno estudiará algunos temas en el área de procesamiento de señales que le pueden ser de utilidad para el desarrollo tecnológico.

ASIGNATURAS CONSECUENTES SUGERIDAS:

Ninguna.

***TÉCNICAS DE ENSEÑANZA SUGERIDAS:***

Exposición oral	(x)
Exposición audiovisual	(x)
Seminarios	(x)
Lecturas obligatorias	(x)
Trabajo de investigación	(x)
Otras	(x)

TÉCNICAS DE EVALUACIÓN SUGERIDAS:

Exposición de seminarios por los alumnos	(x)
Participación en clase	(x)
Asistencia	(x)
Otras	(x)

Perfil profesiográfico de quienes pueden impartir la asignatura:

Profesor con estudios de posgrado (maestría o doctorado) en ciencias o áreas afines que se encuentre realizando investigación.

TEMAS:***# HORAS***

A criterio del profesor

Total horas 64