



**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 NANOTECNOLOGÍA**

*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:*                Nanotecnología.

***OBJETIVO.***

Presentar al alumno temas de frontera en el área de Nanotecnología.

***REQUISITOS.***

Ninguno.

***Asignaturas antecedentes sugeridas:***

Ninguna.

***ALCANCE.***

El alumno estudiará algunos temas en el área de Nanotecnología 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