



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA FISICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	18
1110003	PRACTICAS PROFESIONALES EN INGENIERIA FISICA		TIPO	OPT.
H.TEOR. 0.0	SERIACION			
H.PRAC. 18.0	320 CREDITOS Y AUTORIZACION			

**OBJETIVO(S) :**

Objetivos generales:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Aplicar conocimientos, aptitudes y habilidades en la resolución de problemas relacionados con la práctica profesional de la Ingeniería Física, a través de realizar una estancia en una industria, firma de consultoría de ingeniería o en una dependencia gubernamental, siguiendo un programa de actividades preestablecido.
- Formular y desarrollar estrategias de mejora de desempeño bajo un enfoque sustentable, en la industria, firma de consultoría de ingeniería o en la dependencia gubernamental, donde se realice la práctica.

**CONTENIDO SINTETICO:**

De acuerdo a lo establecido en el programa de trabajo presentado por el alumno y que será analizado y aprobado por el Coordinador de Estudios, de conformidad con el procedimiento establecido por la Coordinación Divisional de Vinculación.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

De acuerdo al programa de trabajo autorizado.

Para el caso de la realización de las prácticas en el sector público, éstas solamente se permitirán cuando el alumno ya haya cumplido con la realización y liberación de su servicio social.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 383

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA FISICA	2/ 3
CLAVE 1110003	PRACTICAS PROFESIONALES EN INGENIERIA FISICA

El Coordinador de Estudios autorizará la inscripción a la UEA cuando el alumno:

- Presente el programa de trabajo y los criterios de aceptación del reporte y
- Haya cumplido con los procedimientos y requisitos establecidos por la Coordinación Divisional de Vinculación.

No se autorizará la inscripción a esta UEA si el alumno opta por la modalidad de Experiencia Profesional o Estancia Profesional, para acreditar las UEA 1100116:

Proyecto de Integración en Ingeniería Física I ó 1100126: Proyecto de Integración en Ingeniería Física II, a menos que se demuestre que se realizarán actividades con alcances y objetivos diferentes a los planteados en el (los) Proyecto(s) de Integración.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación Global:


Evaluaciones periódicas: No hay.

Evaluación terminal: consistente en la presentación, por escrito, del reporte final de las actividades realizadas durante la práctica profesional (100% de la calificación final). El reporte final debe ser avalado por el profesor que dé seguimiento a las prácticas y por el supervisor del alumno en la industria, firma de consultoría de ingeniería o dependencia gubernamental en donde se realizaron las prácticas profesionales en Ingeniería Física.

Evaluación de Recuperación:

Consistente en la presentación, por escrito, del reporte final de las actividades realizadas durante la práctica profesional (100%). El reporte debe ser avalado por el profesor que dé seguimiento a las prácticas y por un representante de la industria, firma de consultoría de ingeniería o dependencia gubernamental en donde se realizaron las prácticas profesionales en Ingeniería Física.

Para asentar la calificación obtenida en la UEA, el profesor que dará seguimiento a las prácticas deberá entregar al Coordinador de Estudios el formato de evaluación para prácticas profesionales debidamente llenado y firmado y un archivo electrónico del reporte final avalado por el



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 383

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA FISICA

3/ 3

CLAVE 1110003

PRACTICAS PROFESIONALES EN INGENIERIA FISICA

representante de la industria, firma de consultoría de ingeniería o dependencia gubernamental en donde se realizaron las prácticas profesionales en Ingeniería Física.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

Variable para cada caso.

El profesor que dé seguimiento a las prácticas la sugerirá dependiendo de las actividades a realizar.

Revistas de divulgación, técnicas o científicas en inglés, relacionadas con el contenido de la UEA.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 383

*V. Manó*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO