UNIDAD IZT	APALAPA	DIVISION CIENCIAS BASIC	AS E INGENIERIA	1 / 2	
NOMBRE DEL P	LAN LICENC	IATURA EN CIENCIAS ATMOSF	ERICAS		
		ENSEÑANZA-APRENDIZAJE TERMINAL I (APLICADO)	CRED.	9	
2111191		IEAMINAD I (APDICADO)	TIPO	OPT.	
H.TEOR. 3.0				TRIM.	
H.PRAC. 3.0	300 CREDI	OS Y AUTORIZACION	IX-X		

OBJETIVO(S):

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Aplicar los conocimientos adquiridos para desarrollar un proyecto en campos específicos de aplicación de la meteorología.
- Conocer las dificultades y retos que implica la realización de un proyecto de investigación aplicada.
- Ejercer habilidades de pensamiento para evaluar opciones para la solución de problemas de nivel profesional.
- Realizar búsquedas bibliográficas en bases de datos para conocer los avances más recientes en la temática del proyecto.
- Expresar con claridad los resultados obtenidos durante el proyecto en forma oral y escrita.

CONTENIDO SINTETICO:

El contenido sintético será determinado por la persona responsable de la UEA, de acuerdo con el proyecto de investigación seleccionado por el alumnado, el cual se desarrollará durante tres trimestres.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Esta UEA puede llevarse a cabo mediante una o la combinación de las siguientes modalidades educativas: escolarizada o presencial, extraescolar o remota, o mixta, entre otras.

Se deberá presentar una propuesta de un proyecto, avalado por un integrante



CLAVE **2111191**

PROYECTO TERMINAL I (APLICADO)

de la plantilla académica de la división de CBI, a la persona titular de la Coordinación de Estudios de la Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, quien lo autorizará conforme al instructivo aprobado por el Comité de la Licenciatura para este fin.

De acuerdo con el tema seleccionado, se realizará la investigación bibliográfica, desarrollo de la solución, diseño o sistema correspondiente.

Al término de la UEA, se entregará un informe escrito que demuestre los avances del proyecto.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Incluirá un informe final y, a juicio de la persona responsable de la UEA informes parciales.

Los elementos para la evaluación de los informes deberán considerar los siguientes criterios:

Calidad de la presentación, justificación, elaboración de un marco teórico, metodología propuesta, descripción completa del proyecto, interpretación de los resultados, contraste de hipótesis, conclusiones y comentarios y referencias bibliográficas.

Evaluación de Recuperación:

Consistirá en una evaluación que, a juicio del personal académico responsable, podrá ser global o complementaria.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

El material bibliográfico, hemerográfico y documental será recabado y revisado por el alumnado de acuerdo con el proyecto de investigación seleccionado, bajo la supervisión y asesoría de la persona responsable de la UEA.

