



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	<b>LERMA</b>	DIVISION <b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	1/3
NOMBRE DEL PLAN <b>LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES</b>			
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED. 21.0
5100007	<b>PROYECTO DE INTEGRACIÓN II</b>		TIPO OBL
H. TEOR. 3.0	SERIACIÓN Autorización		TRIM.
H. PRAC. 15.0			XI-XII

**OBJETIVO (S) :**

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Evaluar y analizar las opciones de solución diseñadas, en la UEA Análisis de Problemáticas Complejas I, aplicando las metodologías y criterios apropiados.
- Integrar conocimientos adquiridos en distintas unidades de enseñanza aprendizaje, así como aplicar de manera sistemática, gradual e integral las competencias básicas de investigación, de redacción de informes técnicos, y los conocimientos científico-técnicos y complementarios adquiridos en su formación universitaria.
- Elaborar por escrito y presentar oralmente una comunicación técnica, denominada "Proyecto Terminal", en la que se describa el desarrollo del



**CONTENIDO SINTÉTICO:**

1. Desarrollo de los elementos planteados en la propuesta de Proyecto de Terminal.
2. Integración y presentación, por escrito y en forma oral, del informe del proyecto.

\* El Consejo Divisional de la DCBI Lerma podrá emitir lineamientos que detallen las modalidades operativas y de conducción.

CLAVE 5100007

PROYECTO DE INTEGRACIÓN II

**MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DE LA UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

Los profesores a cargo de la UEA así como el grupo de asesores, promoverán el compromiso activo de sus alumnos guiándolos hacia la conclusión de su proyecto terminal. Al término del trimestre los alumnos entregarán un reporte denominado Proyecto Terminal que presente los resultados obtenidos. Para la presentación de los avances, se realizará un coloquio organizado por el profesor a cargo de la UEA con la presencia de los asesores del proyecto terminal. Se recomienda que dicho foro sea abierto a la comunidad, con el fin de fortalecer la vida académica de la Unidad y la vinculación con la sociedad, así como incentivar la imaginación de las generaciones en trimestres previos para inducir propuestas de estudio o solución de problemas.

\* El Consejo Divisional de la DCBI Lerma podrá emitir lineamientos que detallen las modalidades operativas y de conducción.

**MODALIDADES DE EVALUACIÓN:**

La calificación global la asigna el profesor a cargo de la UEA considerando la opinión de los asesores del proyecto terminal de acuerdo con los lineamientos vigentes. Para la calificación global se sugiere ponderar de la manera siguiente:

- Reportes de avance y evaluaciones periódicas (evaluado por el profesor responsable de la UEA) 30%
- Presentación oral y escrita de la versión final y completa de su Proyecto Terminal (evaluado por el asesor del proyecto) 70%

CLAVE 5100007

PROYECTO DE INTEGRACIÓN II

**Evaluación de Recuperación:**

Admite evaluación de recuperación. No requiere inscripción previa.

**BIBLIOGRAFÍA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

## Bibliografía Necesaria:

La sugerida en la propuesta del Proyecto Terminal autorizada.

## Bibliografía Recomendable:

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