



UNIDAD	LERMA	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA EN SISTEMAS MECATRONICOS INDUSTRIALES				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	21
5100061	PROYECTOTERMINAL II		TIPO	OBL.
H.TEOR. 3.0	SERIACION		TRIM.	
H.PRAC. 15.0			C5100060	

**OBJETIVO (S) :**

Al finalizar la UEA el alumnado será capaz de:

- Evaluar y analizar las opciones de solución a problemas complejos, 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 proyecto realizado y se señalen los resultados.

**CONTENIDO SINTETICO:**

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.

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

El personal académico a cargo de la UEA así como el grupo de asesores o asesoras, promoverán el compromiso activo del alumnado guiándolos hacia la conclusión de su proyecto terminal. Al término del trimestre el alumnado entregará un reporte denominado Proyecto Terminal que presente los resultados obtenidos.

Para la presentación de los avances, se realizará un coloquio organizado por el personal académico a cargo de la UEA con la presencia de los asesores o asesoras del proyecto terminal. Se recomienda que dicho foro sea abierto a la



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 521

*Norma Tondero López*  
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN INGENIERIA EN SISTEMAS MECATRONICOS INDUSTRIALES	2/ 2
CLAVE 5100061	PROYECTOTERMINAL II	

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.

- Las horas prácticas consistirán en la resolución de ejercicios, problemas, y/o la realización de actividades sobre el contenido de la UEA.

\* Los contenidos podrán ser impartidos en cualquiera de las modalidades de operación establecidas en el Plan de Estudios.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

La calificación global la asigna el personal académico a cargo de la UEA considerando la opinión de los asesores o asesoras 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 personal académico responsable de la UEA) 30%.
- Presentación oral y escrita de la versión final y completa de su Proyecto Terminal (evaluado por el asesor o asesora del proyecto) 70%.

**Evaluación de Recuperación:**

- Admite evaluación de recuperación. No requiere inscripción previa.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

**Bibliografía Necesaria:**

La sugerida en la propuesta del Proyecto Terminal autorizada.

**Bibliografía Recomendable:**

1. Revistas de divulgación, técnicas o científicas en inglés, relacionadas con el contenido de la UEA.
2. <https://bidi.uam.mx>



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 521

*Norma Wondero López*  
**LA SECRETARIA DEL COLEGIO**