



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.	9
5111038	ADMINISTRACION DE PROYECTOS I		TIPO	OPT.
H.TEOR.	4.5			
H.PRAC.	0.0	SERIACION	5111007	

**OBJETIVO(S) :**

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

Conocer y aplicar las técnicas y herramientas de vanguardia de la administración de proyectos con el propósito de asegurar la integración de los alcances, el cumplimiento de tiempos, la identificación de fuentes de recursos y cantidades óptimas, así como los costos a incurrir y los estándares de calidad relevantes para el proyecto.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Introducción a la administración de proyectos.
2. Administración de integración.
3. Administración del alcance.
4. Administración del tiempo.
5. Administración de costos.
6. Administración de la calidad.

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

- Al inicio del trimestre, el personal académico presentará al alumnado los objetivos, el programa y la bibliografía de la UEA.
- El personal académico expondrá los temas frente a grupo mediante la presentación de ejemplos y resolverá problemas y ejercicios para su comprensión, con la participación activa del alumnado.
- El alumnado participará planteando dudas e inquietudes sobre los temas teóricos; asimismo, resolverá problemas y ejercicios con la asesoría del personal académico.
- 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.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 521

*Norma Tondero Lopez*  
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN INGENIERIA EN SISTEMAS MECATRONICOS INDUSTRIALES	2 / 2
CLAVE	5111038	ADMINISTRACION DE PROYECTOS I

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Al inicio del trimestre, el personal académico expondrá al alumnado los criterios y mecanismos de las evaluaciones, así como su programación.

Evaluación Global:

Se ponderarán las siguientes actividades a criterio del personal académico:

- Evaluaciones periódicas que consistirán en la resolución escrita de problemas, ejercicios o preguntas sobre la teoría. Serán al menos dos por trimestre y una que corresponda al proyecto integrador. Se sugiere que esta última, cuente de un 10% hasta un 30% de la calificación final, a juicio del personal académico.
- Evaluación terminal, que será de carácter obligatorio para aquellos alumnos o alumnas que reprobren alguna evaluación periódica. El alumno o alumna presentará la(s) parte(s) correspondiente(s) a la(s) evaluación(es) periódica(s) reprobada(s) o un examen que abarcará la totalidad del curso.

Evaluación de Recuperación:

- Admite evaluación de recuperación.
- No requiere inscripción previa.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

Bibliografía Necesaria:

1. Gray, C.F. & Larson E.W. (2009). Administración de Proyectos. (4a ed.) México, D.F.: McGraw Hill.
2. La Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos (Guía del PMBOK®). (5a ed.) (2013). Newton Square, Pa.: Project Management Institute, Inc.

Bibliografía Recomendable:

1. Campbell, G. M. (2014). Project Management. (6a ed.) New York, EUA: Penguin Group (EUA) Inc.
2. Lock, D. (2007). Project Management. (9a ed.) Burlington, EUA: Gower Publishing Company.
3. <https://bidi.uam.mx>

