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 MECANICA		
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	CRED. 18
1100128	PROYECTO DE INTEGRACION EN INGENIERIA MECANICA II	TIPO OPT.
H.TEOR. 0.0		
H.PRAC. 18.0	SERIACION 1100108 Y AUTORIZACION	

OBJETIVO(S):

Objetivos Generales:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Integrar conocimientos adquiridos en distintas unidades de enseñanza aprendizaje del plan de estudios, mediante su aplicación a la resolución de un problema específico de nivel profesional, al desarrollo de una investigación o a través del ejercicio profesional.
- Aplicar de manera sistemática, gradual e integral las competencias básicas de investigación, así como los conocimientos científico-técnicos y complementarios adquiridos en la formación universitaria para desarrollar el Proyecto de Integración, conforme a lo autorizado por el Comité de Estudios y la modalidad elegida (Proyecto Tecnológico, Proyecto de Investigación, Estancia Profesional o Experiencia Profesional)*.
- Elaborar por escrito una comunicación técnica, denominada "Reporte de Proyecto de Integración", en la que se describa el desarrollo del proyecto realizado y se señalen los resultados obtenidos o la experiencia adquirida en el ejercicio profesional.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Desarrollo de los elementos planteados en la propuesta de Proyecto de Integración conforme a lo autorizado por el Comité de Estudios y la modalidad elegida (Proyecto Tecnológico, Proyecto de Investigación, Estancia Profesional o Experiencia Profesional) mediante la aplicación de los conocimientos, habilidades y aptitudes adquiridos en la formación universitaria.
2. Elaboración y presentación por escrito del Reporte de Proyecto de Integración, en la que se describa el desarrollo del proyecto realizado y

Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 383

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

se señalen los resultados obtenidos o la experiencia adquirida en el ejercicio profesional.*

*Consultar los Lineamientos para la autorización y acreditación del Proyecto de Integración en las Licenciaturas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería aprobados por el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Desarrollo de las actividades autorizadas en la propuesta de Proyecto de Integración que permitan al alumno adquirir y fortalecer habilidades tales como la búsqueda e interpretación de información, realización de trabajo teórico o experimental, análisis e interpretación de datos, discusión de resultados, síntesis y formulación de conclusiones sobre el tema o problema del proyecto.

Las actividades podrán realizarse en los laboratorios y talleres de la institución o fuera de ella a través de los mecanismos establecidos para tal efecto. A juicio del Comité de Estudios, el alumno deberá realizar la presentación oral del proyecto desarrollado.

Como parte de las modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje será requisito que los alumnos con apoyo del profesor, participen en la revisión y análisis de al menos un texto técnico, científico o de difusión escrito en idioma inglés y que contribuya a alcanzar los objetivos del programa de estudios.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Evaluaciones periódicas: No hay.

Evaluación terminal: presentación por escrito de la versión final y completa del Reporte de Proyecto de Integración conforme a la modalidad elegida (100% de la calificación final).

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 383

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación.
No requiere inscripción previa.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

La sugerida en la propuesta del Proyecto de Integración autorizada.

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

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo
ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 383
EL SECRETARIO DEL COLEGIO