



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 QUIMICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	18
1100130	PROYECTO DE INTEGRACION EN INGENIERIA QUIMICA II		TIPO	OPT.
H.TEOR. 0.0	SERIACION			
H.PRAC. 18.0	1100110 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

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA QUIMICA		2/ 3
CLAVE 1100130	PROYECTO DE INTEGRACION EN INGENIERIA QUIMICA II	

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).

Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 383

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

*[Handwritten signature]*

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN INGENIERIA QUIMICA	3 / 3
CLAVE	1100130	PROYECTO DE INTEGRACION EN INGENIERIA QUIMICA II

No requiere inscripción previa.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

La sugerida en la propuesta del Proyecto de Integración autorizada.

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



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 383

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO