



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 ELECTRONICA | | | | |
| CLAVE | UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE | | CRED. | 18 |
| 1100125 | PROYECTO DE INTEGRACION EN INGENIERIA ELECTRONICA II | | TIPO | OPT. |
| H.TEOR. 0.0 | SERIACION | | TRIM. | IX-XII |
| H.PRAC. 18.0 | 1100105 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.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 383

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

2. Elaboración y presentación por escrito del 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.*

*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

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 383

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

| | | |
|--|--|------|
| NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA ELECTRONICA | | 3/ 3 |
| CLAVE 1100125 | PROYECTO DE INTEGRACION EN INGENIERIA ELECTRONICA II | |


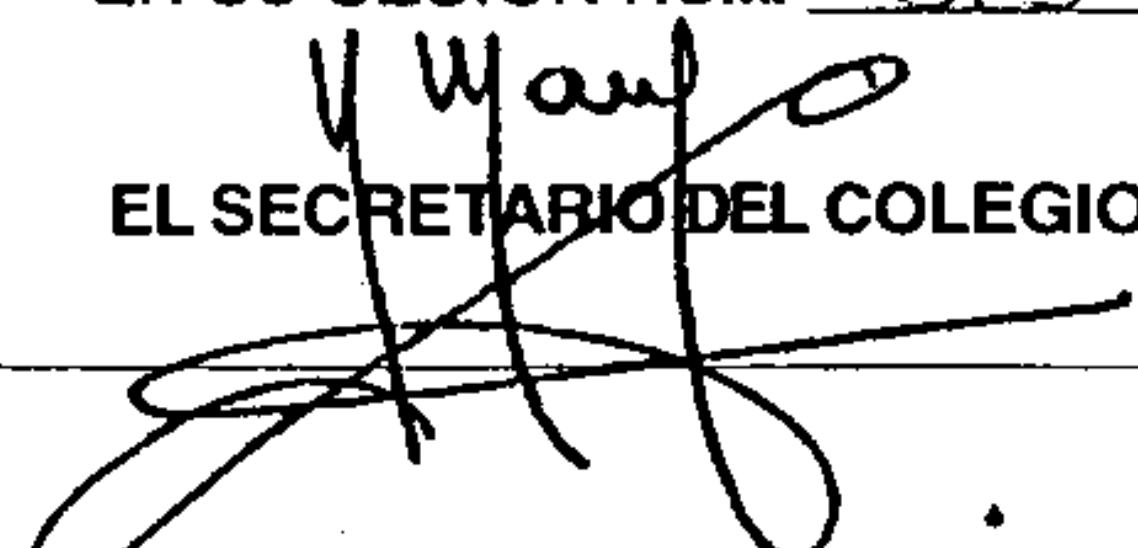
Evaluación de Recuperación:

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 |
| ADECUACION PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO EN SU SESION NUM. <u>383</u> | |
|  EL SECRETARIO DEL COLEGIO | |