



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	IZTAPALAPA	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ENERGIA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	15
2122181	PROYECTO TERMINAL II PLANTAS TERMICAS E IMPACTO AMBIENTAL		TIPO	OPT.
H.TEOR. 3.0	SERIACION		TRIM.	XI-XII
H.PRAC. 9.0	2122180			

OBJETIVO(S) :

Objetivos Generales:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

1. Integrar los conocimientos adquiridos para desarrollar investigación teórica, experimental o de campo.
2. Planear, implementar y desarrollar un proyecto relacionado con las plantas térmicas y su impacto ambiental.
3. Elaborar un informe final del proyecto.
4. Exponer y defender ante el Comité de Licenciatura los resultados y conclusiones del proyecto.

CONTENIDO SINTETICO:

Corresponderá al tema de investigación en plantas térmicas y su impacto ambiental acordado con el asesor y será la continuación del Proyecto Terminal I.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El alumno continuará con el desarrollo del tema de investigación acordado en proyecto terminal I.

En caso de que se requiera un cambio en el plan de trabajo o el cronograma de actividades, deberá ser sometido a la consideración del Comité de Licenciatura. Éste revisará y en su caso lo autorizará.

Al término del curso entregará el informe final con los resultados y



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 331


EL SECRETARIO DEL COLEGIO

conclusiones obtenidos.

Una vez aprobado el informe final por el asesor, el alumno hará una presentación oral a los miembros del Comité de Licenciatura.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

A juicio del profesor podrá haber informes parciales de avance o sólo un informe final del proyecto. Es recomendable que el informe se ajuste a una matriz de valoración que contenga los siguientes criterios:

- Calidad de la presentación.
- Justificación.
- Elaboración de un marco teórico.
- Metodología propuesta.
- Descripción completa del desarrollo del experimento o acontecimiento.
- Adecuada interpretación de los resultados apoyada con tablas y gráficas.
- Contraste de hipótesis.
- Conclusiones.
- Referencias bibliográficas.

La evaluación consistirá de:

- Una evaluación global.
- Entrega de los informes parciales o del informe final.
- Proyecto trimestral, el cual incluye un informe escrito y presentación o defensa de los resultados ante el grupo en la última semana de clases.

Evaluación de Recuperación:

La evaluación de recuperación podrá ser global o complementaria a juicio del profesor.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Greenfield, T., Research Methods for postgraduates, 2nd Edition, Arnold Publishers, 2002.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 331


EL SECRETARIO DEL COLEGIO