



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 HIDROLOGICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
2122222	PROYECTO TERMINAL III MANEJO DEL AGUA		TIPO	OPT.
H.TEOR. 3.0	SERIACION		TRIM. XII	
H.PRAC. 3.0				

**OBJETIVO(S) :**

Objetivos Generales:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Aplicar los conocimientos adquiridos en los trimestres anteriores para desarrollar un proyecto de manejo del agua.
- Ejercer habilidades de pensamiento para evaluar opciones tecnológicas como solución a problemas de nivel profesional.
- Planear y ejecutar experimentaciones para la obtención de información particular para algún proceso hidrológico en particular.
- Desarrollar una metodología de trabajo que conduzca a resolver algún problema particular.
- Trabajar en equipo y de coordinarlo.

**CONTENIDO SINTETICO:**

El contenido sintético original podrá ser modificado por el profesor, de común acuerdo con los alumnos interesados, dependiendo de los avances alcanzados en el trimestre anterior.

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

Para la conducción de esta UEA, el alumno tendrá un asesor que será un profesor de la Licenciatura de Ingeniería Hidrológica, si el proyecto se lleva a cabo en la Universidad. El alumno podrá realizar su proyecto terminal en otra institución, siempre y cuando cuente con un asesor externo; en este caso se nombrará también un asesor interno.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 360

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA HIDROLOGICA		2/ 2
CLAVE 2122222	PROYECTO TERMINAL III MANEJO DEL AGUA	

El alumno continuará con las actividades propuestas en el plan de trabajo expuesto en el trimestre anterior, siendo posible hacer ajustes en el plan de trabajo y el cronograma de actividades, dependiendo de los avances alcanzados.

Al término del curso el alumno entregará un informe final que demuestre los resultados obtenidos del proyecto de investigación.

En las sesiones teóricas, el profesor supervisará y asesorará a los alumnos.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación global:

- La evaluación global corresponderá al reporte final, el cual integrará los resultados de los Proyecto Terminal I Manejo del Agua y Proyecto Terminal II Manejo del Agua.
- Los elementos para la evaluación de los reportes deberán considerar los criterios siguientes: Calidad de la presentación; justificación; elaboración de un marco teórico; metodología propuesta; descripción completa del desarrollo del experimento o acontecimiento; interpretación de los resultados; contraste de hipótesis; conclusiones y comentarios; referencias bibliográficas.

Evaluación de recuperación:

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

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

El material bibliográfico, hemerográfico y documental será recabado y revisado por los alumnos de acuerdo con el proyecto de investigación seleccionado, bajo la supervisión y asesoría del profesor.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

Casa abierta al tiempo

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 360

  
**EL SECRETARIO DEL COLEGIO**