



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA QUIMICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	6
1100083	COMUNICACION EN PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS		TIPO	OPT.
H.TEOR. 3.0	SERIACION			
H.PRAC. 0.0	150 CREDITOS			

**OBJETIVO(S) :**

**Generales:**

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Investigar e identificar el trabajo de las distintas profesiones para ubicar su contexto social.
- Mantener un sistema de comunicación efectiva a fin de promover el trabajo colaborativo.
- Desarrollar metodologías eficientes y eficaces para el desarrollo de proyectos multidisciplinarios.
- Aplicar los conocimientos adquiridos a lo largo de la licenciatura en un proyecto multidisciplinar.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Ética y valores.
2. Trabajo colaborativo.
3. Metodologías de Investigación.
4. Tecnologías de la Información y la Comunicación y redes de colaboración.
5. Modelos de trabajo colaborativo e infraestructura.

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

Uso de aula virtual.

Clase a cargo del profesor con participación activa del alumno en forma individual ó grupal.

Desarrollo de investigaciones.

Análisis grupales para la planeación de proyectos.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADÉMICO  
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

**MODALIDADES DE EVALUACION:****Evaluación Global:**

Entrega de trabajos de investigación documental y de campo.  
Participación en mesas de análisis.  
Presentación de ejercicios realizados en el salón de clases.  
Presentación de ejercicios extraclase.  
Elaboración Bitácora de lecturas.  
Evaluación Terminal: realización del proyecto final.

**Evaluación de Recuperación:**

Admite evaluación de recuperación.  
Requiere inscripción previa.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Aguilar L. F., "Los valores humanos en México", México: UNAM/Siglo XXI, 1997.
2. Báez J., "Innovación y gestión del conocimiento: modelo metodologías, sistemas y herramientas de innovación", Carballo R. [et.al], Madrid: Díaz de Santos, 2006.
3. Díaz C., "Valores Humanos / Querer y poder (Videograbación)", México: UAM, 2000.
4. Hernández R., "Metodología de investigación", McGraw-Hill, México, 2006.
5. Moreno G., "Cómo investigar: técnicas documental y de campo", Edere, México, 2003.
6. Namakforoosh N., "Metodología de la investigación", México, Limusa, 2006.
7. Revistas electrónicas en línea dentro de la red de la UAM, <http://148.206.53.230/recursos/Xtodo.php?letra=1>



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO