



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA METALURGICA				
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 AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 057

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA METALURGICA		2/ 2
CLAVE 1100083	COMUNICACION EN PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS	

**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 ACADÉMICO  
 EN SU SESION NUM. 357

EL SECRETARIO DEL COLEGIO