

UNIDAD LERMA		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA		1 / 2	
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL AGUA					
CLAVE		UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE TALLER DE CONSTRUCCION DE OBJETOS DE APRENDIZAJE		CRED. 6	
5001038				TIPO OPT.	
H.TEOR. 3.0		SERIACION AUTORIZACION		TRIM. I-XII	
H.PRAC. 0.0					

OBJETIVO (S) :

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Desarrollar habilidades cognitivas de creatividad, integración y síntesis de información.
- Describir la estructura de una secuencia didáctica.
- Identificar los elementos de un objeto de aprendizaje.
- Construir objetos de aprendizaje con ExeLearning.
- Aplicar sus conocimientos en un proyecto real.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Estructura de una secuencia didáctica.
2. Elementos de un objeto de aprendizaje.
3. Herramientas para la construcción de objetos de aprendizaje (Exelearning).
4. Creación de cápsulas de conocimiento.
5. Construcción de objetos de aprendizaje.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Al inicio del trimestre, el personal académico expondrá al alumnado los criterios y mecanismos de las evaluaciones, así como su programación.

Se ponderarán las siguientes actividades a criterio del personal académico:

- El personal académico procurará el uso de alguna de las siguientes



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 568

LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN INGENIERIA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL AGUA	2/ 2
CLAVE 5001038	TALLER DE CONSTRUCCION DE OBJETOS DE APRENDIZAJE	

estrategias didácticas: Uso de aula invertida, Aprendizaje basado en problemas, Gamificación, entre otros.

- Los contenidos podrán ser impartidos en cualquiera de las modalidades de operación establecidas en el plan de estudios: Escolarizada o Presencial, Extraescolar o Remota síncrona, Extraescolar o Remota asíncrona, Mixta o híbrida, Movilidad, UEA Compartida o Colaborativa y Sistema de Aprendizaje Individualizado Digital.
- Se procurará realizar una evaluación diagnóstica en la primera sesión de clases.
- El profesorado atenderá 33 horas frente a grupo durante el trimestre.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

- Evaluaciones periódicas y, opcionalmente, una evaluación terminal departamental de acuerdo con los lineamientos vigentes en la división.
- Las evaluaciones periódicas se realizarán de acuerdo con las estrategias didácticas implementadas en el curso, garantizando claridad en el mecanismo de evaluación y la existencia de evidencias.
- Se procurará aplicar una evaluación periódica por cada tema.

Evaluación de Recuperación:

- Admite evaluación de recuperación.
- No requiere inscripción previa.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Bibliografía Necesaria:

1. <http://exelearning.net/>
2. http://exelearning.net/html_manual/exe20/
3. <http://exelearning.net/descargas/>

Revistas de divulgación, técnicas o científicas en inglés, relacionadas con el contenido de la UEA que se pueden acceder desde la BIDIUAM.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 568

LA SECRETARIA DEL COLEGIO