



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA		1/ 2
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CREDITOS	9
2156058	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA		TIPO	OPT.
H. TEOR. 3.0	SERIACION AUTORIZACION		TRIM. II AL VI	
H. PRAC. 3.0				

**OBJETIVO(S) :**

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

1. Identificar problemas de inteligencia artificial y proponer métodos para su solución.
2. Evaluar diferentes métodos que permitan la solución de problemas en la Inteligencia Artificial.

**CONTENIDO SINTETICO:**

Durante el curso, expertos en el tema presentarán, en forma de conferencias, al menos dos problemas que cubran diferentes aspectos de inteligencia artificial, mencionando enfoques para su planteamiento y solución. El profesor asignará problemas a cada alumno, quien llevará a cabo el proceso de modelación durante el curso hasta obtener una respuesta a los problemas planteados.

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

Durante el curso diferentes especialistas plantearan temas específicos y problemas de interés, donde se aplica la inteligencia artificial. Los problemas estarán relacionados con aplicaciones reales.

El profesor asignará problemas, de los planteados por los especialistas, a cada alumno. Los problemas se podrán resolver en equipos de trabajo a lo largo del curso.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 336

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	2 / 2
CLAVE	2156058	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

El profesor supervisará el trabajo y sugerirá posibles enfoques. Se harán presentaciones periódicas con el fin de mostrar los avances.

Durante el curso, los alumnos harán presentaciones de sus resultados y elaborarán un reporte escrito de cada uno de los problemas planteados.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Un reporte escrito y la presentación oral de cada uno de los problemas asignados, durante el curso.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

La que se requiera en cada caso. El especialista o el profesor proporcionarán bibliografía pertinente a los problemas asignados. El alumno deberá realizar una investigación bibliográfica del tema.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

*[Handwritten Signature]*

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 336

**EL SECRETARIO DEL COLEGIO**