

<b>NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN</b>	Universidad de Sonora
<b>DIVISIÓN ACADÉMICA</b>	División Ciencias Exactas y Naturales
<b>DEPARTAMENTO QUE IMPARTE LA MATERIA</b>	Departamento de Matemáticas
<b>LICENCIATURAS USUARIAS</b>	Ciencias de la Computación
<b>NOMBRE DE LA MATERIA</b>	<b>Tópicos Avanzados de Inteligencia Artificial</b>
<b>CLAVE</b>	<b>288</b>
<b>EJE FORMATIVO</b>	Integrador
<b>REQUISITOS</b>	Inteligencia Artificial
<b>CARÁCTER</b>	Optativo
<b>VALOR EN CRÉDITOS</b>	6 (3 teoría/ 0 laboratorio)

### **INTRODUCCIÓN**

En este curso se tratara de complementar la formación del estudiante en el área de Inteligencia Artificial.

### **OBJETIVO GENERAL DEL CURSO**

El estudiante conocerá tópicos específicos del área de Inteligencia Artificial no cubiertos en los cursos normales y que conduzcan a una especialización de alto nivel de estudiante en esta área

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL CURSO**

- El estudiante revisará tópicos específicos del área de Inteligencia artificial no cubiertos en los cursos normales y conduzcan a una especialización de alto nivel del estudiante en esta área

### **CONTENIDO**

Se establecerá por el profesor del curso.

### **ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS**

- Se estableceran de acuerdo al temario propuesto por el maestro.

### **ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN**

Para la evaluación de los estudiantes, el profesor tomará en cuenta:

- Desarrollar un Sistema de Inteligencia Artificial.
- Los demás criterios de evaluación se establecerán de acuerdo al temario propuesto por el maestro

Los criterios de aprobación del curso deberán de ser presentados al inicio del semestre.

### **BIBLIOGRAFÍA**

- ACM Journals.
- IEEE Journals.
- Documentos varios

### **PERFIL ACADÉMICO DESEABLE DEL MAESTRO**

Se recomienda que el profesor tenga las siguientes características:

- Formación sólida en el área de Ciencias de la Computación o área afín de preferencia con experiencia en el área de Inteligencia Artificial.