

Universidad Nacional de San Agustín  
VICE RECTORADO ACADÉMICO  
SILABO

CODIGO DEL CURSO: CS361

**1 Datos Generales**

<b>FACULTAD :</b> Ingeniería de Producción y Servicios					
<b>DEPARTAMENTO :</b> Ingeniería de Sistemas e Informática			<b>ESCUELA :</b> Ciencia de la Computación		
<b>PROFESOR :</b>					
<b>TÍTULO :</b>					
<b>ASIGNATURA :</b> Tópicos en Inteligencia Artificial					
<b>PREREQUISITO:</b> CS261T	<b>CREDITOS:</b> 4		<b>Año:</b> 2010-1		<b>Total Horas:</b> 2 HT;
			<b>Sem:</b> 9 <sup>no</sup> Semestre.		2 HT 2 HP 2 HL
<b>Horario</b>	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
<b>Total Semanal</b>					Sáb
<b>Aula</b>					

**2 Exposición de Motivos**

Provee una serie de herramientas para resolver problemas que son difíciles de solucionar con los métodos tradicionales. Incluyendo heurísticas, planeamiento, formalismos en la representación del conocimiento, técnicas de aprendizaje en máquinas, técnicas aplicables a los problemas de acción y reconocimiento, aprendizaje de lenguaje natural, visión artificial y robótica entre otros.

**2 Objetivo**

- Realizar algún curso avanzado de Inteligencia Artificial sugerido por el currículo de la ACM/IEEE.

**3 Contenido Temático**

**4 Actividades**

- Asignaciones
- Controles de Lectura
- Exposiciones

**5 Recursos Materiales**

- Apuntes del curso
- Libro(s) de la bibliografía

**6 Metodología**

- Clase Magistral.
- Taller didáctico.
- Social Constructivismo.
- Prácticas personales y en grupo.

**7 Evaluación**

La nota final (*NF*) se obtiene de la siguiente manera:

**NE** Nota de Exámenes 60 %, esta nota se divide en

- Exámen Parcial 40 %
- Examen Final 60 %

**NT** Nota de Trabajos e Intervención en clase 40 %

$$NF = 0,6 * NE + 0,4 * NT$$

# Referencias



Docente del curso