



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
División de Electrónica y computación
INGENIERIA EN INFORMATICA

1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre: SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO		Número de créditos: 5		
Departamento: De Ciencias Computacionales		Horas teoría: 0	Horas práctica: 68	Total de horas por cada semestre: 68
Tipo: seminario	Prerrequisitos: Ninguno		Nivel: Básica Particular Se recomienda en el sexto semestre.	

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

El seminario contribuirá a que el estudiante fortalezca el hábito de entregar tareas oportunamente, así como a que desarrolle habilidades para enfrentar problemas por sí mismo.

Actividades

Asesoría en la resolución de problemas de Sistemas Basados en Conocimiento.
Revisión y retroalimentación de las tareas realizadas por cada unos de los estudiantes fuera del aula.

Modalidades de enseñanza aprendizaje

Seminario de Solución de Problemas

Modalidad de evaluación

Aprobación del Curso de Sistemas Basados en Conocimientos.
Entrega oportuna de todas las tareas.
Medición de nivel de autonomía en el trabajo.

Competencia a desarrollar

Aprendizaje autogestivo y adquisición del hábito del trabajo permanente en la vida cotidiana.

Campo de aplicación profesional

Cómputo Flexible

3. BIBLIOGRAFÍA.

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
"Knowledge-Based Systems".	Akerkar, R.; Sajja, P.	Jones & Bartlett Publishers.	2009 (1 Edición.)
"Expert Systems: Principles and Programming".	Giarratano, J. C.; Riley, G.	Course Technology.	2004 (4 Edición.)
"Inteligencia artificial: modelos, técnicas y áreas de aplicación".	Escolano, F.; Cazorla, M.; Galapienso, M.; Pardo, O.; Lozano, M.	Thomson, Ediciones, Spain.	2003

Formato basado en el Artículo 21 del Reglamento General de planes de estudios de la U.de G.