


C96  
36

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

1. DEPARTAMENTO: Computación.
2. CUATRIMESTRE: Primero de 1996
3. ASIGNATURA: SEMINARIO de INTELIGENCIA ARTIFICIAL
4. CARRERA: Licenciatura en Ciencias de la Computación
5. CARÁCTER DE LA MATERIA: Optativa (Planes '87 y '93)
6. NUMERO DE CÓDIGO DE CARRERA: 18
7. NUMERO DE CÓDIGO DE MATERIA: C
8. PUNTAJE: 2 puntos (Plan '87) y 1 punto (Plan '93)
9. PLAN DE ESTUDIOS AÑO: 1987 y 1993
10. DURACIÓN DE LA MATERIA: Cuatrimestral
11. HORAS DE CLASE SEMANAL:  
a) TEÓRICAS 3 HS. c) PROBLEMAS HS.  
b) LABORATORIO HS. d) SEMINARIOS
12. CARGA HORARIA TOTAL: 3 HS.
13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Generación de Aplicaciones (planes '87 y '93)
14. FORMA DE EVALUACIÓN: Prácticos y Final
15. PROGRAMA Y BIBLIOGRAFÍA: Adjuntas a esta hoja

FECHA: 15/04/96

  
-----  
Firma del Profesor

-----  
Lic. Osvaldo GONZALEZ

  
-----  
Firma del Director

-----  
Lic. ROBERTO SEVILLA ACUÑA  
DIRECTOR ADJUNTO INTERINO  
DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN  
-----  
Sello Aclaratorio



PROPUESTA DE MATERIA OPTATIVA PARA EL PRIMER CUATRIMESTRE DE 1996

TITULO: SEMINARIO SUPERIOR DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

OBJETIVO: EL ESTUDIO Y LA DISCUSION DE LOS TEMAS QUE PUEDEN SER CONSIDERADOS COMO EJES FUNDACIONALES EN LA INVESTIGACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. PERMITE AL ALUMNO UNA ACTUALIZACION DE LOS MISMOS Y UN ALCANCE DEL ESTADO ACTUAL DE LA MATERIA.

MODALIDAD DE LA MATERIA: LA MATERIA CONSTARA DEL ESTUDIO DE TRABAJOS, PAPERES TOMANDO COMO EJE EL TRABAJO ESPECIAL PUBLICADO POR LA "ARTIFICIAL INTELLIGENCE SOCIETY" SOBRE LOS 50 AÑOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. SE HARA HINCAPIE SOBRE LAS PRINCIPALES VISIONES SOBRE LA I.A. (NEWELL, MINSKI, ETC).

LOS TEMAS A DISCUTIR EN EL TRANCURSO DE LA MATERIA SON:

EL CONCEPTO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
CONECTIVISTAS: TOP DOWN VRS. BOTTOM UP  
EL NIVEL DE LO SIMBOLICO  
LA PROPUESTA DE MINSKI  
REPRESENTACION DEL CONOCIMIENTO: EJES DE DISCUSION.  
LO CONCEPTUAL VRS. LO TRATABLE COMPUTACIONALMENTE. LO UTIL  
PROBLEMAS LOGICOS ASOCIADOS A LAS BASES DE CONOCIMIENTO  
TIPOS DE INFERENCIAS. TEORIA DEL CAMBIO.  
LOS NUEVOS PARADIGMAS.

CANTIDAD DE HORAS SEMANALES: 4 HORAS.

PUNTAJE PRETENDIDO: 2 PUNTOS

CORRELATIVAS: GENERACION DE APLICACIONES.

LIC. OSVALDO GONZALEZ  
PROFESOR RESPONSABLE

LIC. ROBERTO SEMILACQUA  
DIRECTOR ADJUNTO INTERINO  
DEPARTAMENTO DE COMPUTACIONES