

C 96
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: Generacion 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. OSVALDO GONZALEZ
DIRECTOR ADJUNTO INTEGRANTE
DEPARTAMENTO DE COMPUTACIONES

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

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

LOS TEMAS A DISCUTIR EN EL TRANSCURSO 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 INFERENCEAS. 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 BEVILACQUA
PROFESOR ADJUNTO INTERINO
DEPARTAMENTO DE COMPUTACION