

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

- 1. DEPARTAMENTO: Computación.
- 2. CUATRIMESTRE: Primero de 1996
- 3. ASIGNATURA: **ACTUALIZACION DE BASES DE CONOCIMIENTO**
- 4. CARRERA: DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION
- 5. CARÁCTER DE LA MATERIA: Optativa
- 6. NUMERO DE CÓDIGO DE CARRERA: 18
- 7. NUMERO DE CÓDIGO DE MATERIA: C020
- 8. PUNTAJE: 2 puntos
- 9. PLAN DE ESTUDIOS AÑO: -----
- 10. DURACIÓN DE LA MATERIA: Cuatrimestral
- 11. HORAS DE CLASE SEMANAL:
 - a) TEÓRICAS 3 HS.
 - b) LABORATORIO HS.
 - c) PROBLEMAS 3 HS.
 - d) SEMINARIOS
- 12. CARGA HORARIA TOTAL: 6 HS.
- 13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS: -----
- 14. FORMA DE EVALUACIÓN: Prácticos y Final
- 15. PROGRAMA Y BIBLIOGRAFÍA: Adjuntas a esta hoja

FECHA: 15/04/96

06

Firma del Profesor

fy

Firma del Director

Lic. Osvaldo GONZALEZ

Sello Aclaratorio

| | |
|---|-------|
| UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES | |
| ENTRÓ | SALIÓ |
| 6 JUN 1996 | |

LIC. ROBERTO BEVILACQUA
DIRECTOR ADJUNTO INTERINO
DEPARTAMENTO DE COMPUTACION

APROBADO POR RESOLUCION CD 838/96

2932

Actualizacion de Bases de Conocimiento:

- Introduccion a Teoria de Cambio de Creencias
- Modelos de Revision de Creencias: El modelo AGM
- AGM: Contracción y Revisión
- Identidades de Levi y Harper
- Diferencias entre Bases de Conocimiento y Teorias Logicas
 - *Postulados Cuestionables. Recovery*
 - Nuevos Postulados
 - Informacion Implicita vs Informacion explicita
 - Fundacionismo vs Coherentismo
- Analisis de Funciones a nivel de Conocimiento
- Maxichoice, Partial Meet y Full Meet Contraction
- Kernel Contraction
- Safe Contraction
- Internal vs External Revision
- Teoremas de Representacion

Carga Horaria: 6 horas. divididas en 2 clases semanales

Bibliografia Base (No exhaustiva)

A textbook of Belief Dynamics. Sven Ove Hansson.

Knowledge in flux. Peter Gärdenfors.

Se utilizaran ademas articulos de varios autores del area.

Correlativas: Inteligencia Artificial

Se excluye a quienes hayan cursado Teoria de Cambio de Creencias.

Profesor a Cargo de la Materia: Osvaldo Gonzalez

Docente a Cargo de las clases: Eduardo Ferme

Ayudante: Dan Hirsch

LE ROBERTO...
DIRECCION...
EXFARTAMENTO DE COMPUTACIONES

