



Nuevo Expte

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Planilla a completar para presentación de Cursos de Posgrado

1.- DEPARTAMENTO de COMPUTACIÓN

2.- NOMBRE DEL CURSO: **Seminario Sobre Cambio de Creencias**

3.- DOCENTES:

RESPONSABLE/S: **Ricardo Oscar Rodriguez**

COLABORADORES:

AUXILIARES:

4.- CARRERA de DOCTORADO

5.- AÑO: **2011**

CUATRIMESTRE/S: **Segundo**

6.- PUNTAJE PROPUESTO PARA CARRERA DE DOCTORADO: **2 puntos**

7.- DURACIÓN (anual, cuatrimestral, bimestral u otra): **Cuatrimestral**

8.- CARGA HORARIA SEMANAL:

Teóricas: **3 horas**

Problemas:

Laboratorio:

Seminarios:

Teórico - Práctico:

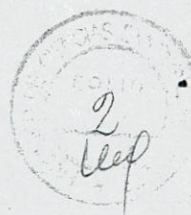
Salida a Campo:

9.- CARGA HORARIA TOTAL: **48 horas**

10.- FORMA DE EVALUACIÓN: Entrega de ejercicios y trabajo final

11.- PROGRAMA ANALÍTICO:

1. Introducción a Teoría de Cambio de Creencias: Ejemplo de la vida diaria - Estados de Creencias - Actitudes Epistémicas - Estados Epistémicos - Cambios Epistémicos - Criterios de Racionalidad - Operador de Consecuencia Lógica -



Propiedades - Conjuntos de Creencias - Expansión a partir de nueva Información)

2. Postulados de Contracción: Intuiciones Básicas - Postulados Básicos - Postulados Adicionales - Postulado de Fullness y problemas de Maximalidad - Postulado de Recovery.

3. Construcción de Funciones de Contracción. Distintos métodos Constructivos:

- Partial Meet Contraction
- Safe/Kernel Contraction
- Epistemic Entrenchment
- Systems of Spheres

4. Función de Revisión: Nociones Intuitivas. Revisión como función primitiva en las cinco presentaciones.

5. Relación entre Revisión y Contracción en los cinco modelos: Identidades de Levi y Harper. Teoremas asociados.

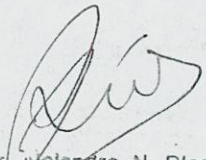
6. Teoremas de Representación: Equivalencias entre los distintos paradigmas.

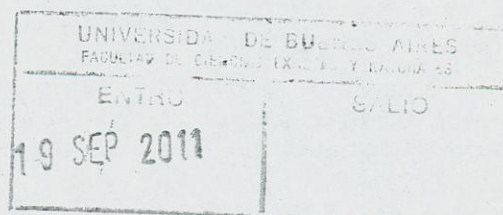
7. Tópicos avanzados

- Fundacionismo vs. Coherentismo
- El postulado de Recovery
- Revisión No Priorizada
- Iteración de Cambio
- Límites de Credibilidad

12.- BIBLIOGRAFÍA:

A Textbook of Belief Dynamics: Theory Change and Database Updating (Applied Logic Series). Even Owen Hansson. 1999.


Dr. Alejandro N. Ríos
Departamento de Computación
FCEyN UBA





Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Referencia Expte. N° 500.250/2011

Buenos Aires,

31 OCT 2011

VISTO:

la nota presentada por el Dr. Alejandro Ríos, representante de la Subcomisión de Doctorado en la Comisión de Doctorado de esta Facultad por el Departamento de Computación, mediante la cual eleva la información y el programa del curso de posgrado Seminario sobre cambio de creencias, del segundo cuatrimestre de 2011 dictado por el Dr. Ricardo Oscar Rodríguez.

CONSIDERANDO:

lo actuado por la Comisión de Doctorado de esta Facultad el 11/10/2011,
lo actuado por la Comisión de Enseñanza, Programas, Planes de estudio y Posgrado
lo actuado por este Cuerpo en la sesión realizada en el día de la fecha,
en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 113° del Estatuto Universitario,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
RESUELVE:**

Artículo 1°: Autorizar el dictado del curso de posgrado para el Segundo cuatrimestre de 2011 el Dictado del Curso de Posgrado Seminario sobre cambio de creencias de 48 hs. de duración.

Artículo 2°: Aprobar el programa del curso de posgrado Seminario sobre cambio de creencias, obrante a fs 1 y 2 del expediente de la referencia.

Artículo 3°: Aprobar un puntaje máximo para la Carrera de Doctorado, otorgándole dos (2) puntos

Artículo 4°: Aprobar un arancel de 20 Módulos. Disponer que los montos recaudados serán utilizados conforme a lo dispuesto por Resolución CD N° 072/03.

Artículo 5°: Comuníquese al Director del Departamento de Computación, a la Biblioteca de la FCEyN, a la Biblioteca de la FCEyN.y a la Subsecretaría de Postgrado (con fotocopia del Programa incluido)

Artículo 6°: Comuníquese al Departamento de Alumnos (sin fotocopia del programa incluido) Cumplido Archívese.

Resolución CD N°
SP/med/12/10/2011

2730

Dr. JAVIER LÓPEZ DE CASENAVE
SECRETARIO ACADEMICO

Dr. JORGE ALIAGA
DECANO