



1821 Universidad de Buenos Aires

Resolución Consejo Directivo

Número:

Referencia: EX-2022-03852963- -UBA-DMESA#FCEN - POSTGRADO - CURSOS -
SESIÓN 11/07/2022

VISTO:

La nota presentada por la Dirección del Departamento de Computación, mediante la cual eleva la información del curso de posgrado Curso Intensivo Sobre Revisión de Creencias: Perspectiva Histórica y Desafíos Actuales y para el año 2022,

CONSIDERANDO:

lo actuado por la Comisión de Doctorado,

lo actuado por la Comisión de Posgrado,

lo actuado por este Cuerpo en la sesión realizada en el día 11 de julio de 2022

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 1º: Aprobar el nuevo curso de posgrado Curso Intensivo Sobre Revisión de Creencias: Perspectiva Histórica y Desafíos Actuales de 15 horas de duración, que será dictado por los Dres. Eduardo Fermé y Marcelo Falappa, con la colaboración de la Dra. Vanina Martínez.

ARTÍCULO 2º: Aprobar el programa del curso de posgrado Curso Intensivo Sobre Revisión de Creencias: Perspectiva Histórica y Desafíos Actuales, que como anexo forma parte de la presente Resolución, para su dictado en julio de 2022.

ARTÍCULO 3º: Aprobar un puntaje máximo de medio (0,5) punto para la Carrera del Doctorado.

ARTÍCULO 4º: Establecer que el mencionado curso de posgrado no será arancelado (CATEGORÍA 1).

ARTÍCULO 5º: Disponer que de no mediar modificaciones en el programa y la carga horaria, el presente Curso de Posgrado tendrá una vigencia de cinco (5) años a partir de la fecha de la presente Resolución.

ARTÍCULO 6º: Comuníquese a todos los Departamentos Docentes, a la Dirección de Estudiantes y Graduados, a la Biblioteca de la FCEyN y a la Secretaría de Posgrado con copia del programa incluida. Cumplido, archívese.

ANEXO PROGRAMA

CURSO INTENSIVO SOBRE REVISIÓN DE CREENCIAS: PERSPECTIVA HISTÓRICA Y DESAFÍOS ACTUALES

En este curso se resumen los principales resultados de la disciplina teoría de cambio (theory change) o revisión de creencias (belief revisión). Se presentarán conceptos básicos del modelo AGM, sus aplicaciones, extensiones y conexiones con otras áreas, así como también veremos algunos tópicos avanzados.

Programa

- Caracterizaciones equivalentes.
- Axiomas y contracciones de tipo Partial meet.

- Contracciones Safe y Kernel.
- Importancia epistémica.
- Sistemas de Esferas de Grove.
- Distancia entre modelos. Algunos modelos no priorizados.
- Cambios en las bases de creencias. Cambio iterado.
- Aplicaciones y conexiones con otras disciplinas.

Bibliografía

Fermé, Eduardo L. and Hansson, Sven Ove. *Belief Change: Introduction and Overview*. Springer

Briefs in Computer Science Series. Springer (2018).

Eduardo L. Fermé, Sven Ove Hansson. *AGM 25 Years - Twenty-Five Years of Research in Belief*

Change. *J. Philos. Log.* 40(2): 295-331 (2011).

Sven Ove Hansson. *A Textbook of Belief Dynamics: Theory Change and Database Updating*. Applied Logic Series (Vol. 11), Kluwer Academic Publishers (1999).

Peter Gärdenfors. *Knowledge in Flux: Modeling the Dynamics of Epistemic States*. MIT Press (1988).

Carlos E. Alchourrón, David Makinson and Peter Gärdenfors. *On the Logic of Theory Change: Partial Meet Contraction and Revision Functions*. *Journal of Symbolic Logic* 50(2): 510-530 (1985).

