

Programa de Apoyo al Departamento de Graduados

Título del Curso

RECENT DEVELOPMENTS OF MANY-VALUED LOGIC

Temario básico

- (i) Extending Caratheodory algebraic probability to Lukasiewicz logic
- (ii) De Finetti no-Dutch-Book theorem in nonclassical logics
- (iii) Multisets, locally finite MV-algebras and A. Monteiro's boolean algebras with automorphisms

Programa de Posgrado de la Escuela de Graduados al que esta destinado

El curso esta destinado a alumnos del doctorado y la maestría en Matemática.

Duración

20 horas (dos horas diarias durante dos semanas).

Fechas de Iniciación y Finalización del Curso

Iniciación: 21 de mayo. Finalización: 1 de junio.

Lugar físico de realización

Departamento de Matemática, UNS.

Profesor

Dr. Daniele Mundici, Florencia, Italia.

Disciplina Científica a la que se refiere el curso

Logica Algebraica.

El estudio de lógicas con valores de verdad en el segmento unitario ha cobrado un gran impulso como Fundamentación de varios sistemas de lógicas borrosas (fuzzy logics), que a su vez han encontrado diversas e importantes aplicaciones.