

El Departamento de Estadística del ITAM

anuncia la siguiente sesión de

EL SEMINARIO ALEATORIO

que con el título

***LÓGICAS DEL DESCUBRIMIENTO EN LA
METODOLOGÍA DE LA CIENCIA***

impartirá

Atocha Aliseda

Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM

RESUMEN

La división metodológica entre el contexto de descubrimiento y de justificación propuesta en los treinta en la Filosofía de la Ciencia dejó fuera de su estudio a las lógicas del descubrimiento aquellos formalismos en busca de los procesos de descubrimiento en la ciencia. Sin embargo, tanto estudios del siglo XIX como investigaciones actuales en inteligencia artificial proponen integrar en su agenda estas lógicas, que presuponen una visión más amplia de las nociones de inferencia clásica deductiva y estadística.

En esta plática revisar el desarrollo de las lógicas del descubrimiento y analizar con detalle los modelos paradigmáticos de Hempel de explicación científica (deductivo nomológico y estadístico inductivo) como casos de lógicas no-monótonas (de hecho, como casos de lógicas abductivas). Este Análisis se hará en base al modelo estructural de la lógica, propuesto para el Análisis metalógico en las lógicas en la inteligencia artificial. Un aspecto a enfatizar (por su conexión con la estadística Bayesiana) ser el problema de la selección de explicaciones en la lógica abductiva.

No se presupone conocimiento en ninguna de estas áreas.

Fecha: Viernes 16 de Mayo

Hora: 12:30

Salón: Sala de Videos II, Biblioteca 2. Piso

Lista de seminarios próximos. Visite:

www.stat.itam.mx/Seminarios/Proximos.html

El Seminario Aleatorio está destinado tanto a profesores como a estudiantes, por lo que el Departamento de Estadística agradece a los profesores que colaboren invitando a sus alumnos a estas sesiones.