



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE POSGRADO EN
FILOSOFÍA DE LA CIENCIA



Actividad Académica: Lógica 2				
Clave:	Semestre: 2	Campo de conocimiento: Filosofía de la Ciencia; Filosofía de las Ciencias Cognitivas; Filosofía de las Matemáticas y Lógica de la Ciencia		
Carácter: Obligatoria (X) Optativa () de Elección ()		Horas por semana		Horas al semestre
Tipo: Teórica		Teóricas:	Prácticas:	No. créditos:
		4	0	
Modalidad: Curso sincrónico			Duración del programa: Un semestre	

Seriación: Sí (X) No () **Obligatoria** (X) **Indicativa** ()

Introducción: Este curso es una introducción a los problemas y las técnicas de las lógicas no deductivas, con un especial énfasis en la aplicación a la filosofía de la ciencia.

Objetivo general:

Que la alumna adquiera más herramientas formales para la reflexión filosófica acerca del razonamiento científico.

Objetivos específicos:

Que la alumna

- conozca algunos de los problemas filosóficos de la aplicación de las lógicas deductivas a la filosofía de la ciencia;
- se familiarice con los rudimentos de la probabilidad y sus interpretaciones filosóficas;
- conozca algunos enfoques no deductivos acerca del razonamiento en general, y del razonamiento científico en particular.

Contenido Temático			
Unidad	Temas	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Introducción	4	
2	El escándalo de la deducción	10	
3	Perplejidades lógicas en filosofía de la ciencia	12	
4	Introducción a la probabilidad	12	
5	Lógicas no deductivas	10	
6	El problema del marco	8	

7	Revisión de creencias	8	
Total de horas:		64	
Suma total de horas:		64	

Bibliografía y actividades:

Las referencias bibliográficas se darán en clase.

Nota (en caso de que exista alguna): Ninguna.

<p>Medios didácticos:</p> <p>Exposición profesor(a) (X)</p> <p>Exposición alumnos ()</p> <p>Ejercicios dentro de clase ()</p> <p>Ejercicios fuera del aula ()</p> <p>Lecturas obligatorias (X)</p> <p>Trabajo de investigación (X)</p> <p>Prácticas de campo ()</p> <p>Otros: _____ ()</p>	<p>Métodos de evaluación:</p> <p>Exámenes o trabajos parciales ()</p> <p>Examen o trabajo final escrito (X)</p> <p>Trabajos y tareas fuera del aula ()</p> <p>Exposición de alumnos ()</p> <p>Participación en clase (X)</p> <p>Asistencia ()</p> <p>Prácticas ()</p> <p>Otros: _____ ()</p>
--	--

Evaluación y forma de trabajo

Después de cada clase, excepto la última, habrá una tarea que deberá entregarse antes de la clase siguiente, en día y hora por especificar para cada tarea. La calificación final será el promedio de las calificaciones obtenidas en las tareas. Quienes así lo deseen, puede cambiar su calificación obtenida en las tareas por la que obtengan en un examen final de alrededor de cincuenta ejercicios.

Imparte:

Luis Estrada González

Dirección de correo electrónico:

Non.Logic.IIF@gmail.com

Lugar y día y hora del curso o seminario:

Sábados de 10:00 a 14:00 a través de Jitsi