

## FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre	Filosofía de la Ciencia I
Código	
Titulación	Grado en Filosofía
Curso	Tercero
Cuatrimestre	Primero
Créditos ECTS	3
Carácter	
Departamento	Filosofía, Humanidades y Comunicación
Área	Filosofía
Universidad	Universidad P. Comillas
Horario	Lunes, de 12 a 14 horas
Profesor	Alfonso Drake Diez de Rivera
Descriptor	<p>En esta asignatura se estudia la historia de la filosofía de la ciencia, esto es, la historia de los planteamientos epistemológicos que, desde la revolución científica hasta nuestros días, incorporan como elemento central de su reflexión la consideración de los logros de la ciencia moderna y contemporánea. Este repaso histórico tendrá por objetivo último expreso contribuir a una elucidación del problema mismo del conocimiento humano tal como se plantea en la actualidad.</p>

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Alfonso Drake Diez de Rivera
Departamento	Filosofía, Humanidades y Comunicación
Área	Filosofía
Despacho	D-121 B
e-mail	<a href="mailto:adrake@comillas.edu">adrake@comillas.edu</a>
Teléfono	917343950
Horario de Tutorías	Miércoles de 12 a 14, previo aviso

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura	
Aportación al perfil profesional de la titulación	
<p>Lo que hoy se llama ‘ciencia’ ha adquirido una importancia fundamental en el mundo actual, no solo por su decisivo influjo en la vida cotidiana (por medio de la técnica), sino también por su presencia en los modos de pensamiento socialmente vigentes. En la necesaria reflexión, ineludiblemente interdisciplinar, sobre el fenómeno de la ciencia, el punto de vista global e integrador de la filosofía debe estar presente. Ello exige al filósofo, para empezar, un conocimiento suficientemente preciso y detallado de la reflexión que sobre la ciencia y su historia se ha llevado a cabo desde la revolución científica hasta nuestros días (y muy particularmente en el siglo XX).</p>	
Prerrequisitos	
Ninguno.	

## BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

### Contenidos – Bloques Temáticos

#### HISTORIA DE LA FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

##### Tema 1: El empirismo moderno

- 1.1 Berkeley
- 1.2 Hume

##### Tema 2: El primer cuarto del siglo XX

- 2.1 Duhem
- 2.2 Bridgman

##### Tema 3: El empirismo lógico

- 3.1 El Positivismo Lógico
- 3.2 Popper
- 3.3 La Concepción Heredada

##### Tema 4: Críticos del positivismo

- 4.1 Quine
- 4.2 Goodman

##### Tema 5: La irrupción de la historia

- 5.1 Kuhn
- 5.2 Lakatos

## COMPETENCIAS

### Básicas y generales

- CG1 Capacidad de adquirir los conocimientos básicos de la materia
- CG2 Capacidad de aplicar los conocimientos básicos adquiridos a la resolución de problemas teóricos y prácticos, presentando creativamente los resultados de sus investigaciones y posibilitando planteamientos novedosos en diálogo interdisciplinar
- CG3 Capacidad para transmitir las preguntas, los métodos de búsqueda de respuestas y las soluciones de las respectivas materias y asignaturas a oyentes tanto especializados como no especializados
- CG4 Capacidad de dialogar críticamente con los diversos lenguajes y planteamientos que enfrentan los problemas teórico/prácticos de la vida humana buscando siempre la mediación entre puntos de vista contrapuestos
- CG7 Capacidad de razonamiento crítico

### Específicas

- CE15 Habilidad para examinar críticamente presuposiciones y métodos
- CE18 Capacidad para formular y evaluar argumentos opuestos
- CE4 Sensibilidad para la interpretación de textos de diversas épocas o tradiciones
- CE5 Sensibilidad a la diversidad de opiniones, lenguajes, planteamientos, prácticas o modos de vida
- CE6 Capacidad de examinar problemas con precisión en el lenguaje y en el pensamiento

## METODOLOGÍA DOCENTE

<b>Aspectos metodológicos generales de la asignatura</b>
<b>Metodología Presencial: Actividades</b>
Explicación y comentario de los textos de los autores.
<b>Metodología No presencial: Actividades</b>
Lectura, previa a las clases, de los textos filosóficos que se explican y comentan en clase.

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO				
HORAS PRESENCIALES				
Clases magistrales	Seminarios y trabajos dirigidos	Tutoría	Evaluación	TOTAL
20	5	3,5	1,5	30
HORAS NO PRESENCIALES				
Trabajo autónomo del estudiante	60			
<b>CRÉDITOS: 3</b>		<b>HORAS TOTALES: 90</b>		

## EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Actividades de evaluación	CRITERIOS	PESO
Asistencia y seguimiento	Participación constructiva	20%
Control de contenido	Examen escrito	80%

## PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA

Actividades Presenciales y No presenciales	Fecha de realización
Tema 1: El empirismo moderno	2 semanas
Tema 2: El primer cuarto del siglo XX	2 semanas
Tema 3: El empirismo lógico	4 semanas
Tema 4: Críticos del positivismo	3 semanas
Tema 5: La irrupción de la historia	3 semanas

## BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

<b>Bibliografía</b>
Textos de los autores estudiados. Como complemento pueden resultar útiles los manuales siguientes: - Javier Echeverría, <i>Introducción a la metodología de la ciencia: La filosofía de la ciencia en el siglo XX</i> , Cátedra, 1999 - José A. Díez y C. Ulises Moulines, <i>Fundamentos de Filosofía de la Ciencia (2ª ed.)</i> , Ariel, 1999