



<b>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO</b> <b>Facultad de Filosofía y Letras</b> <b>División Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia</b> <b>Licenciatura en Filosofía</b> Modalidad Universidad Abierta			
<b>Asignatura: Mat. Ar. Fil. Ciencia</b> <b>Profesora/ Profesor: Dra. Fernanda Samaniego Bañuelos</b>			
<b>Clave:</b> 1846	<b>Semestre:</b> 2026-1	<b>Créditos:</b> 12	<b>Área de conocimiento:</b> <b>TEORÍA DEL CONOCIMIENTO Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA.</b>
<b>Modalidad:</b>		<b>Curso (X) Taller ( )</b> <b>Laboratorio ( ) Seminario ( )</b>	<b>Tipo: Teórico (X) Práctico ( )</b> <b>Teórico/Práctico ( )</b>
<b>Carácter:</b>		<b>Obligatorio (X) Optativo ( )</b>	<b>Horas: 3</b>

## 1. INTRODUCCIÓN

Este curso está planteado como un seminario de lectura en torno al libro de Sixto Castro (2002), *La Trama del Tiempo; Una Reflexión Filosófica*. En la primera parte de este libro el autor plantea una “Analítica del tiempo”, donde presenta diferentes conceptos del tiempo. Posteriormente el autor presenta una “Sintética del tiempo” donde determina un conjunto de propiedades y relaciones entre los conceptos expuestos. Durante el curso nos centramos en la primera parte. También se incorporaron al temario el tiempo en las culturas precolombinas y el debate Bergson-Einstein en torno al concepto de tiempo, por considerar que son temas importantes que no se abordan con detalle en el libro de Castro.

## 2. OBJETIVO

Discutir las diferentes concepciones del tiempo propuestas por filósofos y físicos a lo largo de los siglos: El tiempo cósmico, el newtoniano, el relativista, el sociológico, el fenomenológico y el narrativo, entre otros.



### 3. TEMARIO

Clase de introducción al curso, viernes 15 de agosto

#### Unidad 1. TIEMPOS EN LA ANTIGÜEDAD

- 1.1. Concepto de Tiempo Eónico – viernes 22 de agosto
- 1.2. Concepto de Tiempo Cosmológico – viernes 29 de agosto

#### Unidad 2. TIEMPOS CIENTÍFICOS

- 2.1. Concepto de Tiempo en Newton – viernes 5 de septiembre
- 2.2. Concepto de Tiempo Sagital en la Termodinámica – viernes 12 de septiembre

#### Unidad 3. TIEMPOS FENOMENOLÓGICOS

- 3.1. Concepto Agustiniiano de Tiempo – viernes 19 de septiembre
- 3.2. La Duración Bergsoniana – viernes 26 de septiembre

#### Unidad 4. TIEMPOS EN LAS CIENCIAS SOCIALES

- 4.1. Tiempo narrativo-antropológico de Paul Ricoeur – viernes 3 de octubre
- 4.2. Tiempo sociológico – viernes 10 de octubre

#### Unidad 5. TIEMPO INDÍGENA

- 5.1. Dedicamos esta clase a hablar sobre la temporalidad en algún grupo indígena. En semestres anteriores hemos leído sobre los mayas, los purépechas y los aimaras. En esta ocasión ustedes deben buscar información para compartirla en la [clase del 17 de octubre](#)

#### Unidad 6. DEBATE EINSTEIN - BERGSON

- 6.1. Desencuentro entre el Físico y el Filósofo.  
El 24 de octubre dedicaremos la clase a la preparación del debate.  
El 31 de octubre será el debate entre las dos mitades del grupo.

#### FINAL DEL CURSO

- 7 de noviembre - Clase para explicar las características del ensayo final y que el alumnado elija el tema.
- 14 de noviembre - Primera entrega, planteamiento y bibliografía encontrada
- 21 de noviembre - Segunda entrega, desarrollo de los temas. Retroalimentación (opcional)
- 28: Entrega del trabajo final.



#### 4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Reportes de Lectura (uno por unidad) y actividades de la clase (60%)

Trabajo Final (40%)

#### 5. BIBLIOGRAFÍA

##### **Bibliografía Básica**

- Castro, S. *La Trama del Tiempo; Una Reflexión Filosófica*. Editorial San Esteban, Salamanca, 2002.
- Canales, J. *El Físico y el Filósofo. Albert Einstein, Henri Bergson y el debate que cambió nuestra concepción del tiempo*. Capítulo 1. Ed. Arpa, Barcelona, 2020.

##### **Bibliografía Complementaria**

- Bergson, H. *Ensayo sobre los datos inmediatos de la conciencia*, PUF, París, 1948.
- Einstein, A. *Sobre la Teoría de la Relatividad Especial y General*, Alianza, Madrid, 1988.
- Elias, N. "Sobre el tiempo" en *Revista de Occidente* (95), 1989.
- San Agustín, *Confesiones*, BAC, Madrid, 1951.