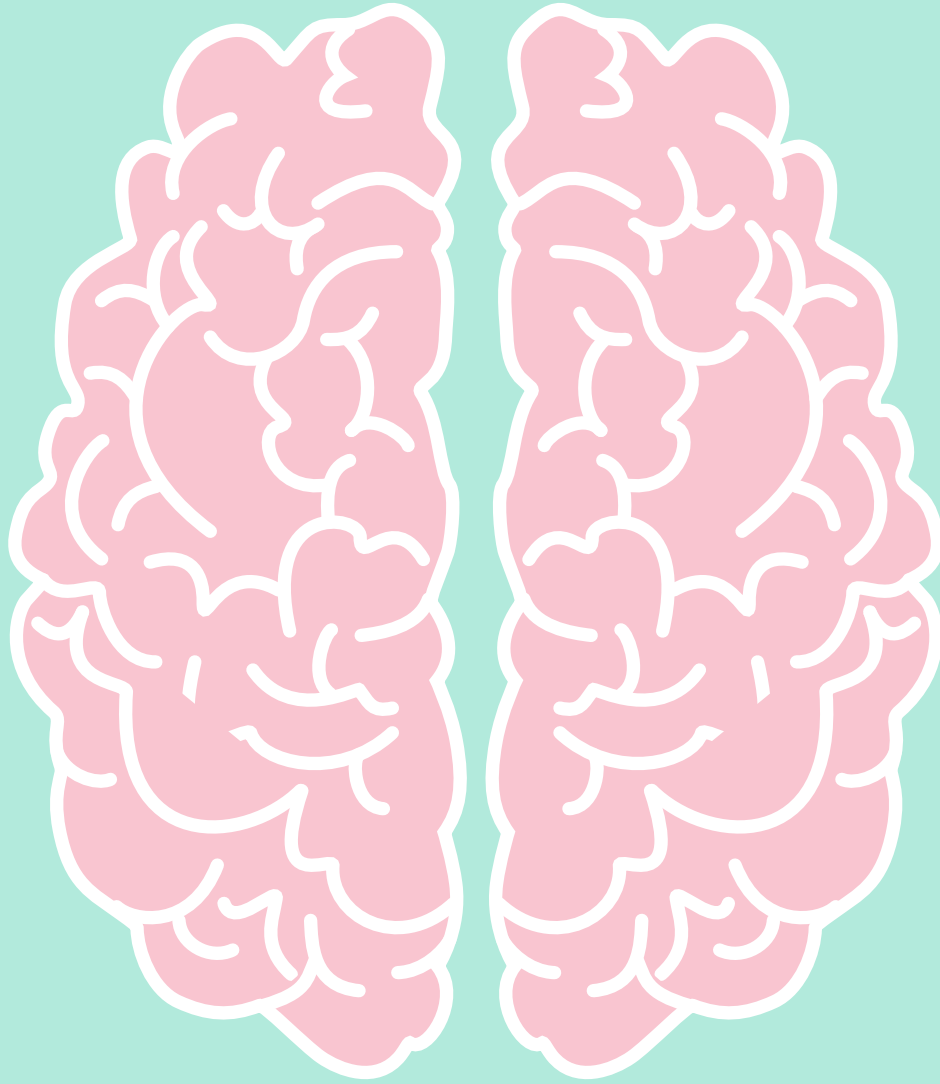




20
23

DIPLOMADOS EN
FILOSOFÍA
DE LA CIENCIA

29. mar.-
14. dic.



FILOSOFÍA
DE LAS
CIENCIAS
COGNITIVAS

pro
gra
ma

El conocimiento científico ha cobrado cada vez más relevancia en las sociedades modernas. Sin embargo, en comparación con la rapidez de la generación y aplicación del conocimiento científico, la reflexión sobre este conocimiento ha sido lenta. Se requiere saber hacia dónde se dirige este conocimiento, cuáles son sus límites y alcances, qué visión del mundo nos entrega y cómo transmitirla en la educación escolar y universitaria, qué relación tiene con la ética, la religión, la ideología, etc. En este sentido, resulta esencial la integración conceptual e interdisciplinaria de la historia y la filosofía, aplicada a la comprensión de la ciencia.

Las Ciencias Cognitivas constituyen un campo interdisciplinario de investigación teórica y empírica acerca de la mente y los procesos cognitivos-afectivos, tal como son encontrados en seres vivos y (presuntamente también) en sistemas artificiales. Las disciplinas que conforman las ciencias cognitivas (psicología cognitiva, neurociencia, inteligencia artificial, lingüística y filosofía) convergen en su interés por entender, desde un punto de vista naturalista, qué es y cómo funciona la mente, y por explicar cómo es que operan los procesos cognitivos en toda su diversidad (percepción, atención, emoción, lenguaje, pensamiento, etc.).

El Diplomado en Filosofía de la Ciencia con mención en Filosofía de las Ciencias Cognitivas pretende formar alumnos que tengan una visión general de la filosofía de la ciencia como disciplina, y un dominio de sus principales teorías y escuelas; En ello está concentrado el Primer Semestre. En el Segundo Semestre los alumnos adquieren, durante el primer bloque, una visión general de qué son las ciencias cognitivas y cuáles son sus principales temas de interés. En el segundo bloque, finalmente, se revisan en forma específica los principales problemas y debates filosóficos referidos a la mente, la cognición y la emoción.

Adicionalmente, el Diplomado pretende ofrecer una instancia para perfeccionar habilidades reflexivas y analíticas propias de la filosofía contemporánea.

Metodología



Semipresencial a distancia

Clases sincrónicas transmitidas mediante videoconferencia en vivo y en directo (el alumno interactúa de forma escrita en tiempo real) y posteriormente subidas al portal.

Clases asincrónicas. Consiste en clases pregrabadas en estudio y disponibles en la plataforma virtual mediante un nombre de usuario y una contraseña.

Docentes

Dr. Roberto Torretti
Dr. Pablo Razeto
Dr. Simón Palacios
Dr. Tomás Veloz
Dr. Ramón Castillo
Dr. Ramiro Frick
Dr. Manuel Heras-Escribano
Dr. Alejandro Bassi
Dra. Lorena Lobo
Dra. Glenda Satne
Dr. José Araya
Dra. Ximena González
Mg. Remis Ramos

Duración del diplomado

Año lectivo 2023: 28 de Marzo al 14 de diciembre.

Coordinador Docencia IFICC: Jorge Jara

Tutor e-learning: Jorge Jara

Director Diplomado: Mg. Remis Ramos

03.

Material adjunto

Cada curso cuenta con videos de las clases, archivo pdf con las diapositivas electrónicas, textos de lectura obligatoria y lectura complementaria, indicación de los conceptos principales.



Foros

Cada curso tendrá un foro en la plataforma virtual, donde los alumnos podrán discutir y hacer consultas a los profesores del Diplomado.

Evaluación

Existirá una evaluación al final de cada curso. La ponderación de las notas se realiza en forma proporcional al número de clases de cada curso. Es así como la ponderación para las diversas evaluaciones es la siguiente:

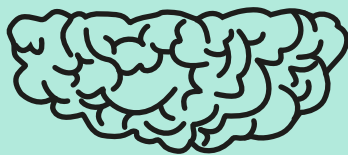
Teoría del Conocimiento	15%
Lógica y Argumentación	20%
Filosofía de la Ciencia	15%
Conceptos Fundamentales de las Ciencias Cognitivas I	13%
Conceptos Fundamentales de las Ciencias Cognitivas II	12%
Tópicos de Filosofía de las Ciencias Cognitivas I	13%
Tópicos de Filosofía de las Ciencias Cognitivas II	12%
Total	100%

04.

Carga de estudio

Equivalente aproximado en términos presenciales: 6 a 7 horas de clases presenciales a la semana.

Número aproximado de horas de dedicación a la semana: 20 horas.



Requisitos técnicos

El estudiante debe contar con un computador y acceso a internet.



El programa está organizado en tres secciones:

I Plan Común Filosofía de la Ciencia

que pretende otorgar conocimientos generales en filosofía de la ciencia, epistemología y lógica

II Una sección en que se desarrollan los Conceptos Fundamentales de las Ciencias Cognitivas

III Una sección dedicada a estudiar Tópicos específicos de Filosofía de las Ciencias Cognitivas

Plan común de Filosofía de la Ciencia

Cursos sobre epistemología general, lógica y filosofía de la ciencia.

Teoría del Conocimiento

Profesor: Dr. Pablo Razeto

Modalidad: Presencial, con transmisión streaming

Objetivos

- Introducirse en los elementos básicos de la teoría del conocimiento o epistemología general.
- Analizar aspectos filosóficos y conceptuales relacionados con la confiabilidad de las creencias, la percepción y el conocimiento de la realidad.

Lógica y argumentación

Profesor: Dr. Simón Palacios

Modalidad: Semipresencial (presencial y e-learning)

Objetivos

- Comprender los conceptos de semántica y lógica elementales en el ámbito de la argumentación (con especial énfasis en la argumentación característica del pensamiento filosófico y científico).
- Adquirir las capacidades básicas para analizar, evaluar y construir argumentos.
- Analizar algunas posiciones, discusiones y problemas filosóficos subyacentes al ámbito argumental.

Filosofía de la Ciencia

Profesores: Dr. Pablo Razeto; Dr. Roberto Torretti

Modalidad: Semipresencial (presencial y e-learning)

Objetivos

- Introducirse en los elementos básicos de la Filosofía de la Ciencia, incluyendo los conceptos fundamentales que se han desplegado desde el comienzo del positivismo lógico hasta las teorías contemporáneas de la ciencia.
- Analizar aspectos filosóficos del conocimiento científico incluyendo la importancia de la historia y de los elementos sociales que influyen en la producción de conocimiento.



Conceptos Fundamentales de las Ciencias Cognitivas

Profesores:

Dr. Ramón Castillo

Dra. Iskra Signore

Mg. Remis Ramos

Dr. Alejandro Bassi

Dr. Tomás Veloz

Dr. Ramiro Frick

Modalidad: Semipresencial

(presencial y e-learning)

Objetivos

- Entregar una visión general acerca de las ciencias cognitivas y sus principales temas de investigación, enfocándose esencialmente en la disciplina de la psicología cognitiva.
- Conocer las nociones básicas que fundan la inteligencia artificial y el modelamiento cognitivo en ciencias cognitivas y revisar las principales posturas filosóficas que se han desarrollado en torno al problema de lo mental y su lugar en el mundo natural.



Tópicos de Filosofía de las Ciencias Cognitivas

Profesores:

Dr. Alejandro Bassi

Dra. Lorena Lobo

Dr. Manuel Heras-Escribano

Dra. Ximena González

Dr. José Araya

Dr. Mario Villalobos

Dr. Tomás Veloz

Dr. Rodolfo Aldea

Dr. Ignacio Cea

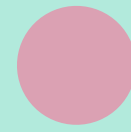
Modalidad: Semipresencial

(presencial y e-learning)

Objetivos

- Conocer la postura cognitivista tradicional en ciencia cognitiva, tanto en su versión clásica simbólica como en su derivación conexionista y revisar algunos elementos relacionados con el postcognitismo.
- Conocer los principales debates filosóficos en la ciencia cognitiva contemporánea.





Teoría del Conocimiento

Conocimiento proposicional y sabiduría	28. marzo
Teorías tradicionales y no tradicionales del conocimiento proposicional	30. marzo
Conocimiento práctico	04. abril
Conocimiento experiencial	06. abril
Visión integral del conocimiento	11. abril
Escepticismo y fundacionalismo introspectivo (racional)	13. abril
Fundacionalismo perceptual (natural)	18. abril
Fundacionalismo apriorístico (racional)	20. abril
Coherentismo de la justificación y fundamentos de la ciencia	25. abril
Teorías de la verdad y la realidad	27. abril
Prueba I	02. mayo
Conversatorio / Corrección prueba	09. mayo

Lógica y argumentación

Argumentación, lenguaje y proposiciones	10. mayo
Proposiciones moleculares	10. mayo
Proposiciones atómicas	15. mayo
Análisis argumental	15. mayo
Definiciones	15. mayo
Argumentos deductivos	22. mayo
Argumento inductivos	22. mayo
Crítica Argumental	22. mayo
Tipología Argumental	29. mayo
Principios de la argumentación racional	29. mayo
Falacias	05. junio
Cómo escribir un ensayo argumental	05. junio
Prueba II	12. junio
Conversatorio / Corrección prueba	20. junio

Filosofía de la Ciencia

La naturaleza de la Ciencia y la inducción	21. junio
Refutación, confirmación y sistematización de teorías científicas	21. junio
Las estructuras teóricas y las formas de contrastación	26 junio
El método científico de generación de creencias	26 junio
El progreso del conocimiento y la evolución conceptual	26 junio
Los aspectos privados y sociales del conocimiento	03. julio
Thomas Kuhn y la filosofía historicista de la ciencia I	03. julio
Thomas Kuhn y la filosofía historicista de la ciencia II	03. julio
Thomas Kuhn y la filosofía historicista de la ciencia III	10. julio
Thomas Kuhn y la filosofía historicista de la ciencia IV	10. julio
Prueba III	17. julio
Conversatorio / Corrección prueba	25. julio

Conceptos Fundamentales de las Ciencias Cognitivas I

Las ciencias cognitivas	02. agosto
Neurobiología I	08. agosto
Neurobiología II	10. agosto
Psicología de la percepción	14. agosto
Procesos atencionales	14. agosto
Procesos ejecutivos	21. agosto
Psicología del lenguaje	21. agosto
Prueba IV	28. agosto
Conversatorio / Corrección prueba	31. agosto

Conceptos Fundamentales de las Ciencias Cognitivas II

Modelamiento cognitivo	04. sept.
Inteligencia Artificial	04. sept.
Dualismo mente/cuerpo	11. sept.
Conductismo filosófico	11. sept.
Identidad mente / cerebro	11. sept.
Funcionalismo	18. sept.
Instrumentalismo / Eliminativismo	18. sept.
Prueba V	25. sept.
Conversatorio / Corrección prueba	28. sept.

Tópicos de Filosofía de las Ciencias Cognitivas I

Cognitivismo Clásico	02. octubre
Cognitivismo conexionista	02. octubre
Fundamentos de psicología ecológica	02. octubre
Affordances y filosofía de la mente	09. octubre
Enactivismo Autopoético	09. octubre
Enactivismo Sensoriomotor	09. octubre
Sustitución sensorial	16. octubre
Enactivismo Social	16. octubre
Prueba VI	23. octubre
Conversatorio / Corrección prueba	26. octubre

Tópicos de Filosofía de las Ciencias Cognitivas II

Procesamiento predictivo	30. octubre
Filosofía de las emociones	30. octubre
La filosofía de la cognición vegetal	06. nov.
Teoría autopoietica de la cognición	06. nov.
Cognición cuántica	13. nov.
Filosofía de la percepción (color)	13. nov.
Filosofía de la conciencia	20. nov.
Teoría de la integración informacional	20. nov.
Prueba VII	27. nov.
Conversatorio / Corrección prueba	05. dic.

