



20  
23

CURSOS DE  
FILOSOFÍA  
DE LA CIENCIA

educa  
ción  
conti  
nua



# CONCEPTOS FUNDAMENTALES

DE LAS  
CIENCIAS  
COGNITIVAS

pro  
gra  
ma

# 01.

---

El Curso Conceptos Fundamentales de las Ciencias Cognitivas entrega una visión introductoria y general acerca de las ciencias cognitivas y sus principales temas de investigación, enfocándose esencialmente en la disciplina de la psicología cognitiva. Se revisan las principales teorías y modelos que la psicología cognitiva ha desarrollado en torno a los procesos de percepción, atención, formación de conceptos, razonamiento y lenguaje. En un segundo momento introduce las ideas fundantes de la inteligencia artificial y el modelamiento matemático de los procesos cognitivos en general, tanto a nivel de teorización científica como de desarrollo tecnológico. Finalmente se revisan las principales posturas filosóficas que se han desarrollado en torno al problema de lo mental y su lugar en el mundo natural.



## pre sen ta ción

Algunas de las preguntas básicas que se abordan son ¿Qué es lo mental? ¿Es lo mental esencial e irreductiblemente diferente a lo material? Si es así, ¿Cómo interactúa lo mental con la materialidad de nuestro cerebro y nuestro cuerpo? A través de la revisión de las principales respuestas filosóficas que se han dado tradicionalmente a estas preguntas, desde el dualismo a la teoría de la identidad mente-cerebro, desde el conductismo filosófico al funcionalismo, pasando también por la posturas eliminativistas e instrumentalistas, se entrega una visión panorámica, en perspectiva histórica y temática, de la filosofía de la mente.

# 02.

---

## Metodología

---



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

## Evaluación

---

Prueba de selección múltiple a ser rendida mediante Aula Virtual IFICC.

## Duración del curso

---

Doce sesiones asincrónicas

Profesores:

Dr. Ramón Castillo

Dr. Tomás Veloz

Dr. Alejandro Bassi

Dr. Ramiro Frick

Mg. Remis Ramos

Tutor e-learning: Jorge Jara

# 03.

---

## Requisitos técnicos

---

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



## 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.



## Conceptos Fundamentales de las Ciencias Cognitivas

Clase	Profesor
Las ciencias cognitivas	Mg. Remis Ramos
Psicología de la percepción	Dr. Ramón Castillo
Procesos atencionales	Dr. Ramón Castillo
Procesos ejecutivos	Dr. Ramón Castillo
Psicología del lenguaje	Dr. Ramón Castillo
Modelamiento cognitivo	Dr. Tomás Veloz
Inteligencia Artificial	Dr. Alejandro Bassi
Dualismo mente/cuerpo	Dr. Ramiro Frick
Conductismo filosófico	Dr. Ramiro Frick
Identidad mente/cerebro	Dr. Ramiro Frick
Funcionalismo	Dr. Ramiro Frick
Instrumentalismo/Eliminativismo	Dr. Ramiro Frick

