

NEUROCIENCIAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN

PROGRAMA DEL CURSO

INECO|U

■ ■ ■ ACERCA DEL CURSO

Este curso permite acercarse a los avances de las investigaciones en el cerebro de las últimas décadas para llevarlas del laboratorio a un aula.

A partir de lo que se denominó la década del cerebro (1990/2000) las neurociencias salieron del laboratorio para comenzar a formar parte del sistema educativo, informar y opinar acerca de las prácticas pedagógicas, la estructura escolar, el diseño curricular, entre otras tantas cosas.

Desde una perspectiva pedagógica de avanzada que plantea un aprendizaje activo, se emplean diversas tecnologías y herramientas para potenciar la virtualidad, fomentando interacciones entre los alumnos y los docentes de manera que se genera un ecosistema de conocimiento y aprendizaje.

INFORMACIÓN GENERAL



Modalidad:
Virtual



Duración:
8 semanas

> **A quién va dirigido**

Profesionales de distintas disciplinas de las ciencias de la educación y a personas interesadas en incorporar los conocimientos de las ciencias del cerebro y conducta aplicados a la enseñanza

> **Conocimientos previos**

No se requiere ningún tipo de conocimiento previo

> **Certificado**

Se entregará certificado de aprobación del curso emitidos por la institución, con la firma de el/la Director/a del curso y del Director de la institución, Facundo Manes

> **Plataforma**

Campus virtual para el acceso a clases sincrónicas y grabadas; con actividades, ejercicios y bibliografía complementaria

PLAN DE ESTUDIO

PASADO: NEUROEDUCACIÓN

- Ejercitación, aprendizaje e imitación
- Neuromitos
- Pandemia y educación

PASADO: HISTORIA DE LA EDUCACIÓN

- Institucionalización de la educación
- Fragmentación educativa
- Globalización
- Rol docente

PRESENTE: ESTADO DE LA INVESTIGACIÓN

- Neurociencias y educación
- Evidencia científica vs. Neurohumos
- Decisiones pedagógicas

PLAN DE ESTUDIO

PRESENTE: APRENDIZAJE DE HOY

- Plasticidad neuronal
- Estrategias de cognición

FUTURO: DATOS, DISEÑOS Y DOMINIOS

- Inteligencia artificial
- Gamificación
- Manejo de datos
- Impacto de las neurociencias en la educación

FUTURO: ENTENDER EL FUTURO

- Sistema educativo: confianza y transformaciones
- El “Efecto Mateo”

INECO|U

