



Curso virtual

## **Innovaciones para el Abordaje de Condiciones del Espectro Autista**



**Inicio:**  
**11 de Octubre**



**Horario:**  
**Miercoles y viernes**  
**7:00 p.m. a 9:15 p.m.**



**Duración:**  
**04 semanas**

## **Objetivos**

- El estudiante comprenderá a profundidad las condiciones del espectro autista y desarrollará competencias para la detección, diagnóstico e intervención, desde un enfoque de precisión, interdisciplinario y basado en evidencia científica.

## **Dirigido a:**

El curso se dirige especialmente a profesionales de psicología, educación, tecnología médica, medicina y otros, que trabajan o están interesados en trabajar en la detección, diagnóstico e intervención en condiciones del espectro autista. Los contenidos están centrados en la innovación en estos procesos, y se basan en las últimas investigaciones científicas.



# Plan de Estudios

## 01. Fundamentos de las Condiciones del Espectro Autista

- Historia y conceptualización actual de las CEA.
- Bases neurobiológicas de las CEA.
- Bases cognitivas de las CEA.

## 02. Innovaciones En Detección de Cea

- Situación actual del conocimiento sobre la detección de CEA.
- Tecnologías para la detección de CEA: aplicaciones de seguimiento de desarrollo, herramientas para el primer nivel de atención en salud, el contexto educativo y el contexto familiar.

## 03. Innovaciones en Diagnóstico de Cea

- Situación actual del conocimiento sobre el diagnóstico de CEA.
- Tecnologías para el diagnóstico de CEA: herramientas con Inteligencia Artificial, análisis de registros de movimientos oculares, análisis de registros audiovisuales, etc.



# Plan de Estudios

## 04. Innovaciones en Intervención En Cea

- Situación actual del conocimiento sobre intervención en CEA
- Tecnologías para la intervención en CEA: aplicaciones móviles, robótica social, realidad virtual, sensores biométricos, buenas prácticas en intervención remota, etc.



### Docente:

### Marilia Baquerizo Sedano

- Neuropsicóloga especialista en condiciones del espectro autista y nuevas tecnologías. Máster en neurociencia y biología del comportamiento por la Universidad Pablo de Olavide, España. Máster en psicología clínica con mención en neuropsicología por la Universidad Peruana Cayetano Heredia. PhD(c) en Ciencias de la salud por la Universidad de Burgos, España. Directora de Turing: ciencia, tecnología y neurodiversidad e investigadora.

## Alcanza tus metas



Universidad  
N.º 1 en Perú



Docentes  
Especializados  
en el Campo



Cursos  
a medida



Networking

Más información



posgrado.ventas@oficinas-upch.pe



965 716 341



posgrado.cayetano.edu.pe

Síguenos en:

