

# Curso

# Inteligencia Artificial

El curso "Inteligencia Artificial - Telecomunicaciones" es un programa educativo diseñado para proporcionar a los participantes los conocimientos básicos necesarios para que se familiaricen con los elementos principales que participan en la IA la aplicabilidad con las telecomunicaciones.



## INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital por aprobación

## MODALIDAD

Presencial

## DURACIÓN

16 horas-Distribuidas en dos (2) días

## Objetivo General:

Comprender los funcionamientos básicos de la inteligencia artificial aplicada a las telecomunicaciones, a través de la transmisión de conceptos teóricos y prácticos sobre las técnicas de aprendizaje automático, aspecto éticos, seguridad y privacidad, aplicaciones actuales en el IoT y perspectivas futuras, fomentando un uso responsable y con sentido social de esta tecnología en el sector de las telecomunicaciones.

## CONSULTA

Conoce todos nuestros cursos a través de nuestro sitio web:

<https://sistemaformacion.conatel.gob.ve>

Para cualquier consulta adicional puede comunicarse a través de los siguientes medios:

☎ (0212)-9090432 / 9090420 / 9090347  
✉ (0416)-6261146 / @conatelformacion

**Dirigido:** Estudiantes, técnicos, ingenieros. Personal que labora en el área de telecomunicaciones e informática.

## Contenido Programático

**Tema 1:** Fundamentos de la inteligencia artificial.

**Tema 2:** Aprendizaje automático.

**Tema 3:** Seguridad y privacidad en la inteligencia artificial.

**Tema 4:** Ética en la inteligencia artificial.

**Tema 5:** Internet de las cosas (IoT), big data y robótica en la IA.

**Tema 6:** Aplicaciones de la inteligencia artificial en las telecomunicaciones.

**Tema 7:** Futuro de la inteligencia artificial.