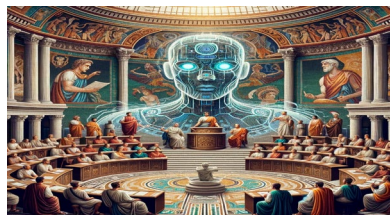




# Curso 2023 – 2024



## AULAS INTELIGENTES. INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ENTORNOS EDUCATIVOS

### JUSTIFICACIÓN

La Inteligencia Artificial (IA) ha generado un gran impacto en diversos sectores, incluido el ámbito educativo. Es esencial que los docentes estén informados sobre las utilidades de la IA y también sean conscientes de los riesgos asociados. Esta actividad tiene como objetivo brindar a los docentes una comprensión sólida de la IA, sus aplicaciones en la educación, y promover una reflexión crítica sobre los desafíos éticos y de privacidad que pueden surgir en el uso de la IA en el aula.

### OBJETIVOS

- Familiarizar a los docentes con los conceptos básicos de la Inteligencia Artificial.
- Explorar las utilidades de la IA en el ámbito educativo.
- Comprender los riesgos y desafíos éticos de la IA en la educación.
- Promover una reflexión crítica sobre el uso responsable de la IA en el aula.
- Brindar herramientas para integrar la IA de manera ética y efectiva en la enseñanza.

### CONTENIDOS

#### Bloque 1. Introducción.

Marco teórico-legislativo y ético del uso de la IA. ¿Qué es una smartclass? Inconvenientes y ventajas del uso de la IA en Educación Secundaria y Bachillerato. Uso básico de una chatbot: ChatGPT.

#### Bloque 2. Burocracia facilitada.

Diseño de programas de estudios, Programaciones Didácticas, Situaciones de Aprendizaje, rúbricas de evaluación con ChatGPT y BingGPT.

#### Bloque 3. Tutoría y asistencia personalizada.

Seguimiento y evaluación mediante el uso de IA, beneficios de la IA en el DUA, creaciones de chatbots personalizados.

#### Bloque 4. IA y artistas.

Generadores y editores de imágenes, vídeos, textos, audios, podcasts, presentaciones, etc.

#### Bloque 5. Evaluación.

Herramientas de apoyo en la evaluación y calificación de tareas. Uso de programas de detección de uso de IA.

#### Bloque 6. Gamificación.

Uso y herramientas de IA en entornos educativos gamificados.

#### Bloque 8. Ética.

Directrices, recomendaciones y reflexiones sobre el uso en el aula de la IA.

#### Bloque 8. IA-pedia.

Un universo más allá de ChatGPT. Repositorio de enlaces a apps por categorías en [start.me](https://start.me). Uso activo de diferentes aplicaciones.

### METODOLOGÍA

Este curso se basa en un enfoque práctico y participativo basado en learning by doing y en la aplicación de conceptos básicos explicados en cada sesión. La metodología se adapta específicamente al entorno escolar y se enfoca en la adquisición de competencias clave para el siglo XXI.

### LUGAR, DURACIÓN Y FECHAS DE CELEBRACIÓN

La actividad formativa, que tendrá una duración total de **18 horas**, se celebrará en las instalaciones del **IES Maestro Gonzalo Korreas, de Jaraíz de la Vera**.

Las sesiones teóricas se celebrarán los días **07, 09, 14, 16, 21 y 23 de mayo**, en horario de 17:00h a 20:00h.

### DESTINATARIOS/CRITERIOS DE SELECCIÓN

Se ofertan 20 plazas destinadas a:

- Docentes que imparten la materia Inteligencia Artificial en centros sostenidos con fondos públicos de la demarcación del CPR de Jaraíz
- Docentes en activo de centros educativos sostenidos con fondos públicos de la demarcación del CPR de Jaraíz.
- Docentes en activo de centros educativos sostenidos con fondos públicos de otras demarcaciones

### CERTIFICACIONES

Se expedirá certificación de 18 horas (2 Créditos de Formación) a los docentes que asistan de forma activa y regular al menos al 85% del tiempo de duración de la actividad. (Orden 31/10/2000 - DOE 4/11/2000 Art.19.2, modificada por Orden de 21 de mayo de 2002)

### INSCRIPCIONES

On-line: <https://rfp.educarex.es/inscripciones/95162>

Plazo de inscripción: hasta el **lunes el 22 de abril**.

La lista de admitidos: **martes 23 de abril**.

### PONENTE

**D. Juan Luis López Espada**, docente del IES Joaquín Sama.

**D. Guillermo Francisco Rivero**, docente del Colegio Nazaret.

### ASESOR RESPONSABLE

Alfredo Pérez Tovar. Asesor de Tecnologías Educativas del CPR de Jaraíz.  
Mail: [direccion.cprjaraiz@educarex.es](mailto:direccion.cprjaraiz@educarex.es)