

# Aplicación de la IA a los Objetivos de Desarrollo Sostenible | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. ¡Nuevo curso! \* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. \* -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
En Directo	12 horas	495,00€ + I.V.A.	395,00€ + I.V.A.	01/07/2025 03/07/2025	AEC Horario: 9 a 13h

\* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad.

\* -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

Bonificación máxima FUNDAE: 156€. Consulta condiciones en la pestaña «Más Información».

## FINALIDAD

### APRENDE A UTILIZAR LAS HERRAMIENTAS IA PARA IMPULSAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS ODS EN TU ORGANIZACIÓN

En el año 2015, la Asamblea General de la ONU adoptó la Agenda 2030 y los **17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** que entraron en vigor el 1 de enero del 2016. Estos objetivos son la guía que nos va a dirigir en los próximos 15 años con el objetivo de que podamos vivir en un planeta mejor.

Cada vez es más frecuente la utilización de soluciones de Inteligencia Artificial en los productos, servicios y procesos de las empresas, organizaciones y particulares. Por tanto, la pregunta que debemos hacernos es: ¿por qué no hemos de utilizar una herramienta como la IA para ayudar a nuestras organizaciones en sus estrategias de Desarrollo Sostenible?

En este taller se proporciona una **base práctica y estratégica** para que los profesionales puedan conocer cómo implementar la IA en su estrategia de sostenibilidad, logrando resultados de alto impacto que apoyen la **consecución de los ODS** y contribuyan al desarrollo sostenible de sus empresas. Nos enfocaremos en conceptos accesibles y ejercicios prácticos para que los participantes puedan aplicar estos conocimientos en sus roles actuales, con especial atención en:

- > **Ejemplos reales** de empresas que usan IA para impulsar su sostenibilidad.
- > **Casos de uso**, ejercicios prácticos de interpretación de datos y escenarios de implementación.
- > Un enfoque claro en los **beneficios tangibles** de los ODS para la empresa y su entorno.

## OBJETIVOS

### OBJETIVOS DEL CURSO

Este curso intensivo provee una base práctica y estratégica para que los profesionales puedan conocer cómo implementar la IA en sostenibilidad, logrando resultados de alto impacto que apoyen la consecución de los ODS y contribuyan al desarrollo de sus empresas. En concreto:

- > Nos apoyaremos en los **datos** como pilar de la Sostenibilidad de una organización y uno de los **vínculos entre los ODS y las principales herramientas IA** de aplicación.
- > Enseñaremos cómo podemos **diseñar proyectos de aplicación** de herramientas IA para potenciar el logro de los ODS de una empresa, sus principales métricas y modelos predictivos.
- > Estudiaremos **sistemas de monitorización y reporte** de los indicadores de sostenibilidad utilizando herramientas IA.
- > Analizaremos el **impacto ético** de la utilización de herramientas IA en el entorno empresarial.
- > Debataremos sobre **innovaciones emergentes y tendencias futuras** en la aplicación de IA para los ODS.

### DIRIGIDO A

- > Profesionales de sostenibilidad, calidad, gestión y estrategia, con el objetivo de ofrecer conocimientos prácticos y aplicables sobre cómo la IA puede mejorar el cumplimiento de los ODS en el entorno empresaria.



Para cualquier duda o consulta llamar al  
**912 108 120 / 21**

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)

**QAEC**  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD

# Aplicación de la IA a los Objetivos de Desarrollo Sostenible | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. ¡Nuevo curso! \* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. \* -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

- > Directores y responsables de las diferentes áreas de empresa.
- > Responsables de Sostenibilidad, Responsabilidad Social y Medio Ambiente.
- > Responsables de Sistemas, Técnicos de Sistemas, así como Gerentes y, en general, cualquier perfil con interés en las herramientas de Inteligencia Artificial.

## METODOLOGÍA Y PROFESORADO

### METODOLOGÍA

La **Formación en Directo AEC** es una nueva metodología basada en las clases presenciales pero trasladadas al entorno virtual. **La tecnología permite “ofrecer y recibir clase”** te encuentres donde te encuentres... sin necesidad de desplazarte, facilitando la interacción y la sensación de inmediatez y cercanía.

Una formación que integra a la perfección las clases en directo de los expertos, con la práctica y la permanente colaboración entre los participantes:

- > **Clases en directo**, prácticas e interactivas, impartidas por nuestros expertos en la materia.
- > **El profesor** combina la exposición del contenido con ejercicios y/o dinámicas de grupo, sobre casos reales, potenciando la práctica.
- > La clase está diseñada para **favorecer la interactividad entre el profesor y alumnos** favoreciendo la resolución de dudas y el intercambio de experiencias entre profesionales.
- > Las clases en directo están integradas con nuestro **Aula Virtual** donde, adicionalmente, estarán disponibles los **materiales didácticos** en formato fácil de interiorizar y descargables; y **otros ejercicios y evaluaciones** necesarios para afianzar los conocimientos.

Tras la finalización, los alumnos recibirán el **certificado de aprovechamiento del curso** en formato digital.

Este Programa también está disponible en **modalidad In Company**, formación a medida para tu empresa.

### PROFESORES

- > **María Arribas**. Driver de Innovación e impulsora de la transformación digital para empresas
- > **Carlos Viveros**. Máster en Big Data y Analítica y profesional en Gestión de Sistemas de Información y Computación
- > **Susana Posada**. Vicepresidenta de DIRSE - Asociación Española de Directivos de Sostenibilidad y Directora y Fundadora de Aubrens, consultoría especializada en ámbitos de comunicación y sostenibilidad

## PROGRAMA

### CLASE ONLINE EN DIRECTO 1

#### Módulo 1: Los ODS y la IA aplicados a la Sostenibilidad

- > Contexto y relevancia de los ODS en el entorno empresarial
  - > Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y su importancia en el sector privado
  - > Impacto de los ODS en la reputación, el desempeño y la estrategia de las organizaciones
- > Los datos como pilar de la Sostenibilidad
  - > Tipos de datos relevantes para la sostenibilidad: datos ambientales, sociales y de gobernanza (ESG)
  - > Fuentes internas y externas: desde base de datos hasta datos obtenidos en tiempo real (IoT y redes de sensores)
  - > Análisis para entender las métricas clave para empresas alineadas con los ODS (por ejemplo, consumo energético, emisión de carbono, indicadores sociales)
- > Inteligencia Artificial y su aplicación en los ODS
  - > ¿Qué es la IA y cómo puede ayudar al cumplimiento de los ODS?
  - > Subcampos de la IA aplicables: aprendizaje automático (Machine Learning), análisis predictivo, visualización de datos y procesamiento del



Para cualquier duda o consulta llamar al  
**912 108 120 / 21**

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD

# Aplicación de la IA a los Objetivos de Desarrollo Sostenible | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. ¡Nuevo curso! \* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. \* -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

lenguaje natural (NLP)

- > Ejemplos de cómo la IA ayuda en la optimización de recursos, el monitoreo en tiempo real y la predicción de resultados
- > Análisis de casos breves donde la IA ha mejorado la Sostenibilidad en empresas (como reducción de emisiones o eficiencia de recursos)

## CLASE ONLINE EN DIRECTO 2

### Módulo 2: Diseño e implementación de proyectos de IA para los ODS en la empresa

- > Definición de métricas y KPI's para los ODS con IA
  - > Cómo identificar y definir KPI's que puedan monitorearse con IA
  - > Selección de indicadores relevantes según los ODS específicos para cada empresa o sector
  - > Análisis de KPI's de Sostenibilidad, ejemplos de métricas por industria
- > Análisis de datos y modelos predictivos para Sostenibilidad
  - > Aprendizaje automático para identificar patrones y realizar proyecciones
  - > Cómo construir modelos predictivos básicos en Sostenibilidad
  - > Principios de simulación de escenarios sostenibles y análisis de tendencias para la toma de decisiones estratégicas
  - > Análisis de un conjunto de datos simplificado con modelos de predicción básicos
- > Implementación de soluciones de IA en la empresa
  - > Fases de un proyecto de IA para ODS: desde la recopilación de datos hasta el monitoreo
  - > Buenas prácticas para integrar proyectos de IA en el ámbito empresarial (gestión del cambio y alineación con la estrategia)
  - > Business Cases en distintos sectores

## CLASE ONLINE EN DIRECTO 3

### Módulo 3: Monitorización, reporte y futuro de la IA en la Sostenibilidad

- > Monitorización de indicadores y reporte de Sostenibilidad con IA
  - > Herramientas para el monitoreo en tiempo real
  - > Generación de informes de Sostenibilidad con IA: desde visualización de datos hasta informes automatizados
  - > Dashboard de Sostenibilidad: cómo interpretarlo y mejorar la toma de decisiones
- > Principios éticos en el uso de IA para los ODS
  - > Aspectos éticos y responsabilidad en la aplicación de IA para Sostenibilidad
  - > Consideraciones sobre el sesgo en datos y modelos, transparencia y privacidad
  - > Normativas y guías de ética aplicables
  - > Principales directrices éticas en IA
- > Tendencias futuras en la aplicación de IA para los ODS
  - > Innovaciones emergentes como el uso de blockchain, IoT y tecnologías de optimización para Sostenibilidad
  - > El futuro del cumplimiento de los ODS en empresas: automatización y mejora continua
  - > Debate sobre el rol de la IA para el cumplimiento de la Agenda 2030



Para cualquier duda o consulta llamar al  
**912 108 120 / 21**

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD