



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

AI

BROCHURE
CURSO DE INTELIGENCIA
ARTIFICIAL Y PRODUCTIVIDAD



www.iseie.com

03

CURSO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PRODUCTIVIDAD

04

POR QUÉ REALIZAR EL CURSO

05

OBJETIVOS

06

PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO

07

DISEÑO Y CONTENIDO

08

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

09

TITULACIÓN PROPIA

10

TRABAJO DE FIN DEL CURSO

11

CONTENIDO DEL CURSO

14

UBICACIÓN Y CONTACTO



CURSO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PRODUCTIVA

En un mundo donde la automatización y la toma de decisiones basadas en datos son clave para el éxito, la Inteligencia Artificial (IA) se ha convertido en una herramienta fundamental para mejorar la eficiencia y la productividad en diversos ámbitos. Este curso tiene como objetivo proporcionar una comprensión clara de cómo la IA puede optimizar procesos, facilitar la gestión del tiempo y potenciar la colaboración en equipos de trabajo. A lo largo de este programa, exploraremos conceptos esenciales de IA, su aplicación en la automatización de tareas, análisis predictivo y gestión del flujo de trabajo, así como las mejores prácticas para una implementación efectiva en entornos profesionales. Además, abordaremos aspectos cruciales como la ética y seguridad en el uso de la IA, garantizando un enfoque responsable en su aplicación.



POR QUÉ REALIZAR EL CURSO



El realizar un curso eleva el conocimiento y nivel académico de la persona, convirtiéndola en un elemento fundamental dentro de un esquema de trabajo; su trascendencia radica en el desarrollo de competencias adicionales que adquiere, su proceso formativo se vuelve más sólido y por ende se convierte en un candidato más atractivo para cubrir un puesto preponderante.



Te brinda la oportunidad de adquirir conocimientos actualizados y estar al tanto de las últimas tendencias y avances en tu área de interés. Realizar un curso en un área que te apasiona puede brindarte una gran satisfacción personal. Te permite profundizar en un tema que te interesa y te da la oportunidad de contribuir de manera significativa en ese campo.



OBJETIVOS



Los estudios de postgrado consisten no solo en adquirir conocimientos por parte del participante.



Sino que estos queden supeditados al desarrollo de una serie de competencias en función de los perfiles académicos y los correspondientes perfiles profesionales.



Nuestra función es centrar los objetivos de este programa y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos.



Conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.

PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO

A

Nuestro Curso de Inteligencia Artificial y Productividad te prepara para comprender, implementar y aprovechar herramientas de Inteligencia Artificial (IA) con el fin de optimizar la gestión del tiempo, automatizar procesos y mejorar la toma de decisiones en entornos profesionales y personales.

B

Utilizar herramientas de IA para automatizar tareas repetitivas, gestionar proyectos y optimizar flujos de trabajo.

C

Emplear herramientas basadas en IA para mejorar la comunicación, la asignación de responsabilidades y la coordinación de equipos.

D

Comprender los desafíos éticos y de seguridad en el uso de la inteligencia artificial y aplicarlos en distintos contextos.

E

Este curso está diseñado para profesionales, emprendedores y cualquier persona interesada en aprovechar la tecnología para trabajar de manera más eficiente y efectiva.



DISEÑO Y CONTENIDO

01

Para el diseño del Plan de estudios de este curso, ISEIE Innovation School ha seguido las directrices del equipo docente, el cual ha sido el encargado de seleccionar la información con la que posteriormente se ha constituido el plan de estudio



02

De esta forma, el profesional que acceda al programa encontrará el contenido más vanguardista y exhaustivo relacionado con el uso de procesos innovadores y altamente eficaces, conforme a las necesidades y problemáticas actuales,



Buscando la integración de conocimientos académicos y de formación profesional, en un ambiente competitivo y globalizado. Todo ello a través de cada uno de sus módulos de estudio presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.



03

El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá fortalecer y enriquecer tus conocimientos y hacer que perduren en el tiempo a base de una reiteración de contenidos.



04

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro curso debes cumplir con los siguientes requisitos:



Documento de identidad



Correo electrónico

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

Nuestro curso de Inteligencia Artificial y Productividad está dirigido a profesionales, emprendedores y cualquier persona interesada en optimizar su trabajo y mejorar su eficiencia mediante el uso de herramientas de Inteligencia Artificial (IA).

Empresarios y emprendedores que desean automatizar procesos, mejorar la toma de decisiones y optimizar la gestión de sus negocios.

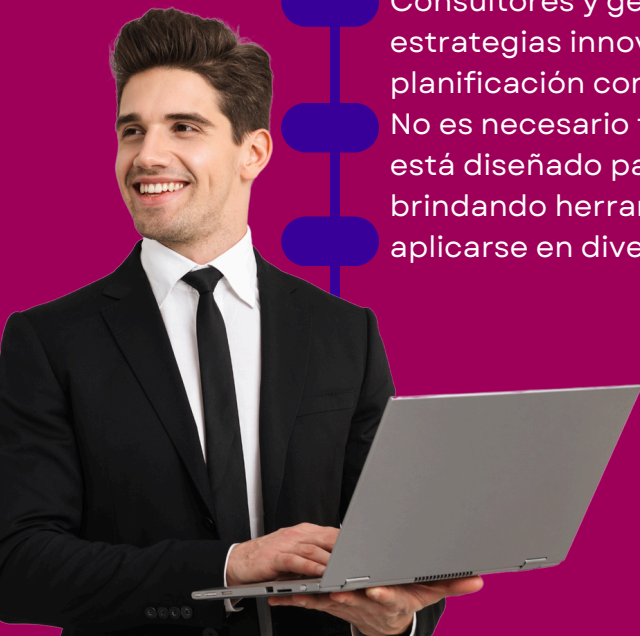
Profesionales de cualquier sector que buscan aumentar su productividad utilizando herramientas de IA para la organización del tiempo, análisis de datos y automatización de tareas.

Equipos de trabajo y líderes que quieren mejorar la colaboración y eficiencia en sus organizaciones mediante la integración de soluciones basadas en IA.

Estudiantes y entusiastas de la tecnología interesados en aprender sobre las aplicaciones prácticas de la IA en el ámbito laboral y personal.

Consultores y gestores de proyectos que necesitan implementar estrategias innovadoras para optimizar recursos y mejorar la planificación con inteligencia artificial.

No es necesario tener conocimientos previos en IA, ya que el curso está diseñado para adaptarse a distintos niveles de experiencia, brindando herramientas y estrategias prácticas que pueden aplicarse en diversos entornos profesionales y académicos.



TITULACIÓN PROPIA



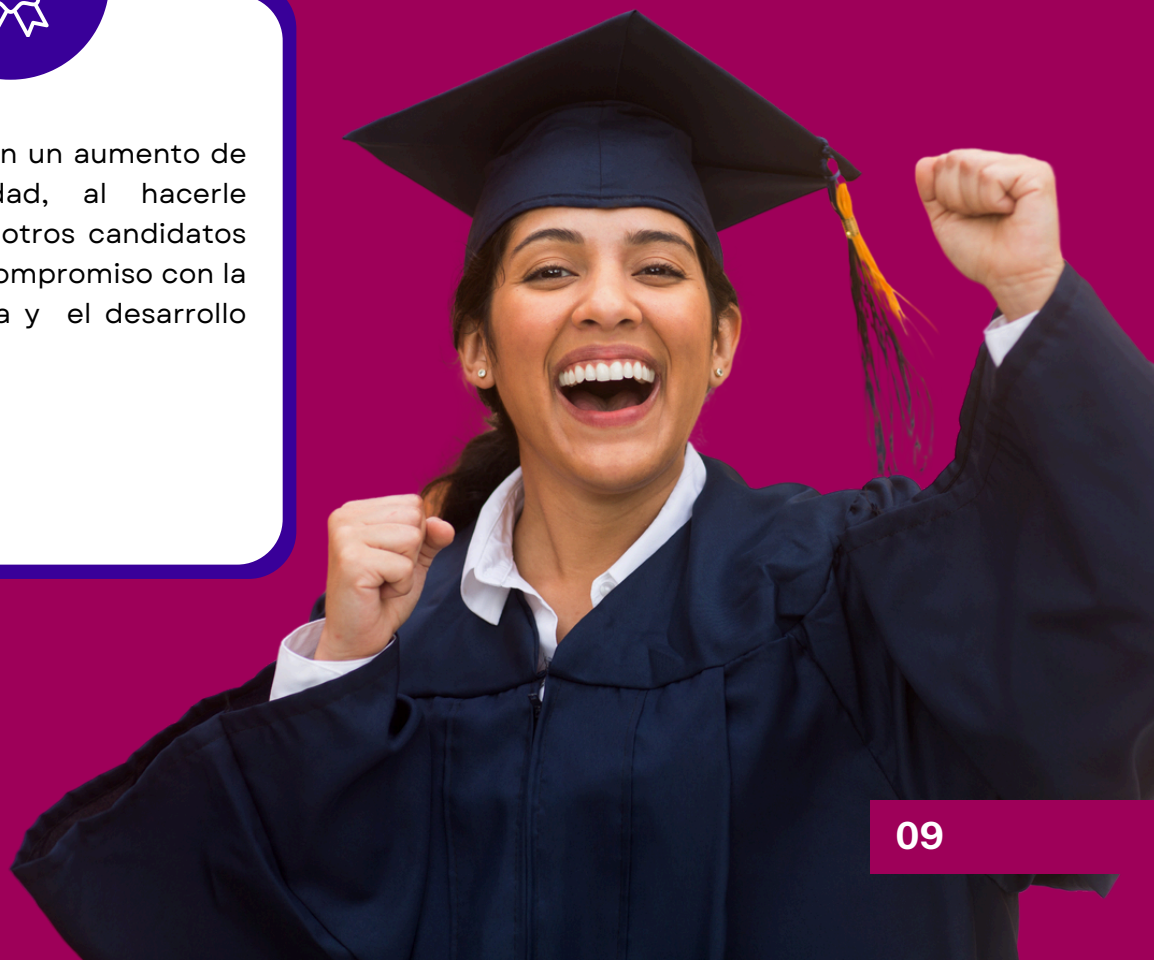
Al concluir el curso los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas de dedicación al estudio.



Esta titulación no solo enriquecerá su imagen y credibilidad ante potenciales clientes, sino que reforzará significativamente su perfil profesional en el ámbito laboral. Al presentar esta certificación, podrá demostrar de manera concreta y verificable su nivel de conocimiento y competencia en el área temática del curso.



Esto resultará en un aumento de su empleabilidad, al hacerle destacar entre otros candidatos resaltando su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional.



TRABAJO FINAL DEL CURSO

A

Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del master, deberá llevar a cabo un trabajo final en el cual deberá aplicar y demostrar los conocimientos que ha adquirido a lo largo del programa.

B

Este trabajo final suele ser una oportunidad para poner en práctica lo que ha aprendido y mostrar su comprensión y habilidades en el tema.

C

Puede tomar la forma de un proyecto, un informe, una presentación u otra tarea específica, dependiendo del contenido del curso y sus objetivos. Recuerde seguir las instrucciones proporcionadas y consultar con su instructor o profesor si tiene alguna pregunta sobre cómo abordar el trabajo final.



CONTENIDO CURSO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PRODUCTIVIDAD

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- 1.1 Historia y evolución de la IA
- 1.2 Fundamentos de la IA
- 1.3 Tipos y aplicaciones de la IA
- 1.4 Algoritmos y modelos de inteligencia artificial
- 1.5 Retos y futuro de la Inteligencia Artificial
- 1.6 Impacto de la IA en el entorno laboral

MÓDULO 2: CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE IA

- 2.1 Diferencia entre IA, Machine Learning y Deep Learning
- 2.2 IA General y superinteligencia
- 2.3 Modelos y algoritmos fundamentales en IA
- 2.4 Aspectos éticos y desafíos en la inteligencia artificial
- 2.5 IA en la Cuarta Revolución Industrial
- 2.6 Avances en investigación y desarrollo en IA

MÓDULO 3: HERRAMIENTAS DE IA PARA LA PRODUCTIVIDAD

- 3.1 Introducción a las herramientas de IA para la productividad
- 3.2 Herramientas de IA para la automatización de procesos
- 3.3 Asistentes virtuales
- 3.4 Software de gestión inteligente
- 3.5 Herramientas de IA para la gestión del tiempo y organización
- 3.6 IA para la creatividad y generación de contenidos
- 3.7 IA en la Creación de videos y presentaciones

MÓDULO 4: AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS

- 4.1 Introducción a la automatización con IA
- 4.2 Técnicas de automatización con IA
- 4.3 IA en la gestión de tareas y productividad
- 4.4 Aplicaciones avanzadas de IA en la automatización
- 4.5 Ejemplos prácticos de aplicaciones



MÓDULO 5: ANÁLISIS PREDICTIVO Y TOMA DE DECISIONES

- 5.1 Fundamentos del análisis predictivo
- 5.2 Modelos y algoritmos de aprendizaje automático para predicción
- 5.3 Recopilación y preparación de datos para predicción
- 5.4 Toma de decisiones basada en modelos predictivos
- 5.5 Herramientas y plataformas para el análisis predictivo
- 5.6 Uso de datos para prever tendencias
- 5.7 Introducción al machine learning

MÓDULO 6: DISEÑO DE FLUJO DE TRABAJOS CON IA

- 6.1 Fundamentos del diseño de flujos de trabajo con IA
- 6.2 Herramientas y tecnologías para la automatización de flujos de trabajo
- 6.3 Identificación y mapeo de procesos para automatización
- 6.4 Implementación de modelos de IA en flujos de trabajo
- 6.5 Monitoreo y optimización de flujos automatizados
- 6.6 Consideraciones éticas y de seguridad en flujos de trabajo con IA
- 6.7 Integración de IA en procesos empresariales
- 6.8 Herramientas de workflow automation

MÓDULO 7: IA EN LA GESTIÓN DEL TIEMPO

- 7.1 Fundamentos de la gestión del tiempo con IA
- 7.2 Asistentes virtuales y automatización de agendas
- 7.3 Priorización de tareas con algoritmos de IA
- 7.4 IA para la reducción de tareas repetitivas y distracciones
- 7.5 Análisis de productividad y optimización del tiempo con IA
- 7.6 Aplicaciones de IA para la planificación y organización
- 7.7 Técnicas de productividad mejoradas
- 7.8 Ética y limitaciones del uso de IA en la gestión del tiempo

MÓDULO 8: PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL (NLP)

- 8.1 Introducción al procesamiento del lenguaje natural (NLP)
- 8.2 Fundamentos del NLP: Cómo las máquinas entienden el lenguaje
- 8.3 NLP para automatización y productividad
- 8.4 Modelos de NLP avanzados y su aplicación en la inteligencia artificial
- 8.5 Análisis de datos con NLP: Minería de texto y sentimiento
- 8.6 Desafíos y Consideraciones éticas en NLP
- 8.7 Herramientas para la generación y análisis de texto
- 8.8 Chatbots y asistentes inteligentes



Nota: El contenido del programa académico puede estar sometido a ligeras modificaciones, en función de las actualizaciones o de las mejoras efectuadas.



MÓDULO 9: IA PARA LA COLABORACIÓN EN EQUIPOS

- 9.1 Introducción a la IA en la Colaboración en Equipo
- 9.2 Herramientas de IA para la Comunicación y Coordinación
- 9.3 IA para la Gestión de Proyectos y Productividad en Equipos
- 9.4 IA para la Toma de Decisiones Colaborativas
- 9.5 IA para la Creación y Edición de Contenidos en Equipo
- 9.6 Desafíos y Ética en el Uso de IA para la Colaboración
- 9.7 Software de colaboración potenciado por IA
- 9.8 Dinámicas de trabajo optimizadas

MÓDULO 10: IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS BASADOS EN IA

- 10.1 Introducción a la Implementación de Proyectos de IA
- 10.2 Definición del Problema y Recolección de Datos
- 10.3 Selección de Herramientas y Modelos de IA
- 10.4 Entrenamiento, Evaluación y Optimización de Modelos
- 10.5 Implementación y Despliegue de IA en Entornos Reales
- 10.6 Monitoreo, Ética y Mejora Continua en Proyectos de IA
- 10.7 Etapas para integrar IA en un proyecto
- 10.8 Gestión del cambio tecnológico



MÓDULO 11: ÉTICA Y SEGURIDAD EN EL USO DE LA IA

- 11.1 Fundamentos de la Ética en Inteligencia Artificial
- 11.2 Sesgos y Discriminación en los Algoritmos de IA
- 11.3 Privacidad y Protección de Datos en la IA
- 11.4 Seguridad en Sistemas de IA y Ciberseguridad
- 11.5 IA Responsable y Toma de Decisiones Transparentes
- 11.6 Gobernanza y Marco Legal de la Inteligencia Artificial
- 11.7 Ética en la automatización del trabajo y el impacto social de la IA
- 11.8 Responsabilidad en el uso de la tecnología
- 11.9 Consideraciones legales y éticas

MÓDULO 12: TRABAJO FINAL DE CURSO (TFC)






ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

CONTACTANOS

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

 www.iseie.com