



## EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA

### CERTIFICA:

Que **Jose Antonio Barrios García**,

con NIF número 26509218Q, ha asistido con regularidad y aprovechamiento al curso:

### **Inteligencia artificial aplicada: diseño gráfico, comercio electrónico y videojuegos**

que, organizado por esta Universidad, se ha desarrollado en la Sede Antonio Machado de Baeza, del 21 al 24 de agosto de 2023, con una carga lectiva de 25 horas y con el contenido que se detalla al dorso, obteniendo la calificación de SOBRESALIENTE (9).

Y para que conste se expide a su favor el presente

### **DIPLOMA DE APROVECHAMIENTO**

Dado en Baeza, a fecha de la firma electrónica.

EL RECTOR,  
y en su nombre

**Director de Sede**

Nº diploma: 56880

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA: DISEÑO GRÁFICO, COMERCIO ELECTRÓNICO Y VIDEOJUEGOS (B061)

## DIRECCIÓN DEL CURSO:

Dr. ANDRÉS ORTIZ GARCÍA (UNIVERSIDAD DE MÁLAGA).

Dr. FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA (UNIVERSIDAD DE GRANADA)

## CONTENIDOS:

- INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. REDES NEURONALES Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO.
- TALLER DE PROGRAMACIÓN EN PYTHON Y PYTORCH.
- RECORRIDO POR EL HUB DE HUGGINGFACE.
- MI MODELO YA ESTÁ ENTRENADO, ¿Y AHORA QUÉ? TRANSPARENCIA, EXPLICABILIDAD, SESGOS E IMPACTO AMBIENTAL.
- COMERCIO ELECTRÓNICO INTELIGENTE: SISTEMAS DE RECOMENDACIÓN.
- CREATIVIDAD ARTIFICIAL. GENERACIÓN DE IMÁGENES A PARTIR DE TEXTO.
- DISEÑO GRÁFICO PERSONALIZADO: TRANSFER LEARNING.
- MODELOS GENERATIVOS PARA VIDEOJUEGOS.
- MODELOS DE PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE. CHATBOTS.
- IA Y NEGOCIO. UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO. MESA REDONDA.

## PROFESORADO:

- Dr. ANDRÉS ORTIZ GARCÍA (UNIVERSIDAD DE MÁLAGA).
- Dr. FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MURCIA (UNIVERSIDAD DE GRANADA).
- D. MANUEL ROMERO MUÑOZ (NARRATIVA AI. MURCIA).
- D.<sup>a</sup> MARÍA AURORA GRANDURY GONZÁLEZ (NEUROCAT. BERLÍN).
- D. MARCO ANTONIO FORMOSO TRIGO (UNIVERSIDAD DE MÁLAGA).
- Dr. MOISÉS MARTÍNEZ MUÑOZ (CLIDRIVE. MADRID).
- Dr. PABLO GARCÍA SÁNCHEZ (UNIVERSIDAD DE GRANADA).
- D.<sup>a</sup> NIEVES ÁBALOS SERRANO (MONOCEROS LABS. MADRID).
- Dra. DARYA CHYZHYK (NARU INTELLIGENCE. DONOSTIA – SAN SEBASTIÁN, GUIPÚZCOA).
- D. SELVA TASKOL (ROCHE. MADRID).



Documento firmado digitalmente por:

José Manuel Castro Jiménez (12/09/2023 12:47 CEST)

<https://services.viafirma.com/inbox/app/unia/v/Z093-TNR6-RF6T-L7F0>

