

# Defensas Públicas TFT - ESICT

v.01

TITULACIÓN	TITULO TFT	FECHA DEFENSA	HORA CET* (GMT+1)
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	MODELOS DE IA APLICADOS A PROCESOS DE MANUFACTURA DE CONDENSADORES DE ALTA POTENCIA	22/4/2024	18:00-18:45
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Predicción de fallos en maquinaria pesada	22/4/2024	18:45-19:30
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Generación de Arte Generativo mediante Redes Adversariales Generativas (GANs)	22/4/2024	19:30-20:15
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Automatización del Procesamiento de Facturas mediante Inteligencia Artificial para Mejorar la Eficiencia y la Precisión en el Procesamiento de Pago	22/4/2024	20:15-21:00
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Generalización de modelos de reconocimiento facial mediante entrenamiento adversarial	22/4/2024	18:00-18:45
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Visión por computador y segmentación de imágenes aplicada en conducción autónoma.	22/4/2024	18:45-19:30
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Aprendizaje por transferencia en clasificación de imágenes fetales de ultrasonido.	22/4/2024	19:30-20:15
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Generalización de modelos de reconocimiento facial mediante entrenamiento adversarial	22/4/2024	20:15-21:00
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Generación Automatizada de Resúmenes de Textos Técnicos y Científicos	23/4/2024	18:00-18:45
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	IA Generativa para la Creación de Contenido Publicitario en Mercados Financieros	23/4/2024	18:45-19:30

Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Diagnóstico de Enfermedades Oftalmológicas mediante Inteligencia Artificial: Desarrollo de un Sistema de Detección a partir de Imágenes de Fondo de Ojo.	23/4/2024	19:30-20:15
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Extracción automática de datos de escrituras públicas notariales con modelos de lenguaje.	23/4/2024	20:15-21:00
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Algoritmos greedy y espacios de aproximación	23/4/2024	18:00-18:45
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Herramientas Educativas Empoderadas con Inteligencia Artificial	23/4/2024	18:45-19:30
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Análisis de Sentimiento en Criptoactivos a través de Redes Neuronales Recurrentes	24/4/2024	18:00-18:45
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Optimización/Predicción de Parámetros Tuning para Servomotores utilizando IA	24/4/2024	18:45-19:30
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Estimación del Índice de Satisfacción de Cliente en un Centro de Atención Telefónica mediante IA Generativa y Deep Learning	24/4/2024	19:30-20:15
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Detección de Anomalías en líneas de producción adaptando modelos de imagen y lenguaje	24/4/2024	20:15-21:00
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Autenticación mediante reconocimiento facial en dispositivos móviles	25/4/2024	18:00-18:45
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Detección de objetos en planograma con Keras-CV	25/4/2024	18:45-19:30
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Visión artificial y detección de objetos	25/4/2024	19:30-20:15
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Development of AI based Inspection System for Superconducting Rutherford cable production at CERN	25/4/2024	20:15-21:00
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Detección de Cáncer de Mama mediante Imágenes de Mamografía Utilizando Redes Neuronales Convolucionales (CNN)	25/4/2024	18:00-18:45
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Explorando las fronteras de la IA interactiva con Large Language Models	25/4/2024	18:45-19:30

Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Sistema de Recomendación de Contenido Educativo Personalizado en una Plataforma	25/4/2024	19:30-20:15
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Diseño de un Agente Inteligente Prosumidor de Energía	25/4/2024	20:15-21:00
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Diseño y Desarrollo de Algoritmos de Percepción y Control para Vehículos Autónomos	26/4/2024	18:45-19:30
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Diseño e implementación de un sistema de recomendación de packs de producto	26/4/2024	19:30-20:15
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Sistema de preguntas respuestas basado en NLP	26/4/2024	20:15-21:00
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Detección de Actividad Onírica Mediante Análisis de Señales EEG Utilizando Técnicas de Deep Learning	26/4/2024	18:45-19:30
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Segmentación de imágenes de alta resolución utilizando técnicas de superpíxeles y regularización de imagen para la identificación de zonas urbanas en una ciudad	26/4/2024	19:30-20:15
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Inteligencia Artificial en la Astronomía	26/4/2024	20:15-21:00
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Detección de componentes electrónicos en tarjetas impresas mediante algoritmos de IA.	29/4/2024	18:00-18:45
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Modelos Híbridos de DL para la predicción del precio de acciones en empresas del Ibex-35	29/4/2024	18:45-19:30
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Aplicación de identificación de usuarios mediante reconocimiento facial	29/4/2024	19:30-20:15
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Generación de Contenido de Autoayuda y Apoyo Psicológico Personalizado	29/4/2024	20:15-21:00
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Diseño de un Motor de Juegos Serios Emergentes utilizando Computación Inteligente	29/4/2024	18:00-18:45
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Exploración de modelos para aumentar la resolución de imágenes en baja resolución.	29/4/2024	18:45-19:30
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	SUPER RESOLUCIÓN DE IMÁGENES SATELITALES MEDIANTE EL USO DE MODELOS DE DIFUSIÓN	29/4/2024	19:30-20:15

Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Problema de optimización de máquinas paralelas con necesidad de recursos adicionales y relación de precedencias entre trabajos	29/4/2024	20:15-21:00
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Generación de Texto Creativo con Inteligencia Artificial	0/4/2024	18:00-18:45
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Optimización de la Revisión de Contratos con Modelos de Lenguaje de Gran Escala (LLM)	30/4/2024	18:45-19:30
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Diseño de solución basada en NLP para resumen de texto	30/4/2024	19:30-20:15
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Evaluación de la Influencia de los word embeddings en la clasificación de texto.	30/4/2024	20:15-21:00
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Detección de Actividad Onírica Mediante Análisis de Señales EEG Utilizando Técnicas de Deep Learning	30/4/2024	18:00-18:45
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Diseño de un modelo de reconocimiento facial para mejorar la seguridad del proceso de la entrega de armamento en un pañol de artillería.	30/4/2024	18:45-19:30
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Fusión de redes generativas para la mejora de imágenes con baja luminosidad	30/4/2024	19:30-20:15
Máster Universitario en Inteligencia Artificial	Desarrollo de un sistema de diagnóstico de enfermedades en hojas de tomate mediante PlantCV y modelos de aprendizaje profundo	30/4/2024	20:15-21:00