

# MASTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL



**CAEFO**  
Campus Europeo de Formación



# Master en Inteligencia Artificial



La inteligencia artificial (IA), en el contexto de las ciencias de la computación, es una disciplina y un conjunto de capacidades cognitivas e intelectuales expresadas por sistemas informáticos o combinaciones de algoritmos cuyo propósito es la creación de máquinas que imiten la inteligencia humana para realizar tareas, y que pueden mejorar conforme recopilen información

## PROGRAMA DEL MASTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

### INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Video 1
- Video 2
- Lectura
- Lectura 2
- Lectura 3
- Test

### INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA

- Primera parte: Inteligencia artificial y big data
- Video 1
- Video 2
- Video 3
- Lectura
- Test 1

- Segunda parte: PowerBI
- Material
- Instalación
- Interfaz
- Conectar datos
- El Query editor
- Herramientas query editor
- Ejercicio 1
- Tablas modelado de datos
- DAX modelado de datos
- Visualizaciones
- Filtros
- Diseño del informe
- Ejercicio 2
- Formato de informe
- Publicación web
- Múltiples carpetas
- Transformación y limpieza de datos
- Relación de tablas combinadas
- Ejercicio 3
- Test 2



**CAEFO**  
Campus Europeo de Formación

# PROGRAMA DEL MASTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

## APLICACIONES DE CHATBOT

- Primera parte: ChatGPT
  - Qué es ChatGPT
  - Introducción
  - Funciones
  - Login
  - Cómo utilizar ChatGPT
  - Ejemplo práctico
  - Síntesis y resúmenes
  - Extensión Youtube
  - ChatGPT y Excel
  - Excel con APIs
  - Cabecera de video
  - Generar artículos
  - Prompts 1
  - Prompts 2
  - Prompts 3
  - Prompts 4
  - ChatGPT para Whatsapp
  - ChatGPT para Powerpoint
  - Ejercicio 1 Extensiones
  - Ejercicio 2 Extensiones
  - Ejercicio 3 Extensiones
  - Ejercicio 4 Extensiones
  - Ejercicio 5 Extensiones
  - Ejercicio 6 Extensiones
  - Ejercicio 7 Extensiones
  - Extensiones para ChatGPT
  - Plantilla para prompts
  - El impacto de la IA en los negocios
  - Cómo puede ayudar ChatGPT en el trabajo
  - Test ChatGPT
  - Tarea
  - Saber mas...
  - Creando consultas SQL en ChatGPT
  - ChatGPT en educación
  - Usos militares de la Inteligencia Artificial
- Segunda parte: Gemini
  - Gemini 1
  - Gemini 2
  - Gemini 3
  - Gemini 4
  - Tarea prompts

## ALGORITMOS DE LA IA

- Machine Learning
  - Video
  - Lectura
- Machine learning: modelos supervisados
  - Video
  - Lectura
- Construcción de modelos
  - Video
  - Lectura
- Métricas de rendimiento
  - Video
  - Lectura
- Test 1
- Algoritmos de la IA
  - Video
  - Lectura
- Modelos no supervisados
  - Video
  - Lectura
- Aprendizaje no supervisado
  - Video
  - Lectura
- Deep Learning
  - Video
  - Lectura
- Test 2
- Saber mas
- Aprendizaje profundo

## MACHINE LEARNING Y ANÁLISIS PREDICTIVO

- Análisis predictivo
- Conceptos
- Instalación
- Visualización
- Integración
- Componentes de visualización
- Análisis predictivo de variables categóricas
- Análisis predictivo de variables numéricas
- Clustering
- Instalación de Weka
- Clasificación
- Algoritmos
- Ejercicio
- Análisis predictivo para SEO
- Test



# PROGRAMA DEL MASTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

## ESTRATEGIAS Y RECURSOS PARA LAS EMPRESAS

- People Analytics
  - Video
  - Lectura
- Predicción de stocks, demandas y comportamientos.
  - Video
  - Lectura
- Segmentación y análisis de la oferta.
  - Video
  - Lectura
- Fidelización de clientes
  - Video
  - Lectura
  - Test 1
- Estrategias nacionales para el desarrollo de la IA
  - Video
  - Lectura
- Recomendaciones web
  - Video
  - Lectura
- Mejora de procesos
  - Video
  - Lectura
  - Test 2

## APLICACIONES DE IA EN LAS EMPRESAS

- Recomendaciones
- Chatbots
- Reconocimiento de voz
- Reconocimiento de imágenes
- Precios de productos
- Segmentación de la audiencia
- Campañas digitales
- Personalización del producto
- Curación de contenidos
- Búsquedas personalizadas
- SORA
- SORA 2
- IA en la empresa
- Herramientas de la IA para las empresas
- Aplicaciones prácticas de IA en las empresas
- CRM con Inteligencia Artificial
- Copywriting con IA
- Test



**CAEFO**  
Campus Europeo de Formación



# ADEMÁS, CON TU MATRÍCULA...

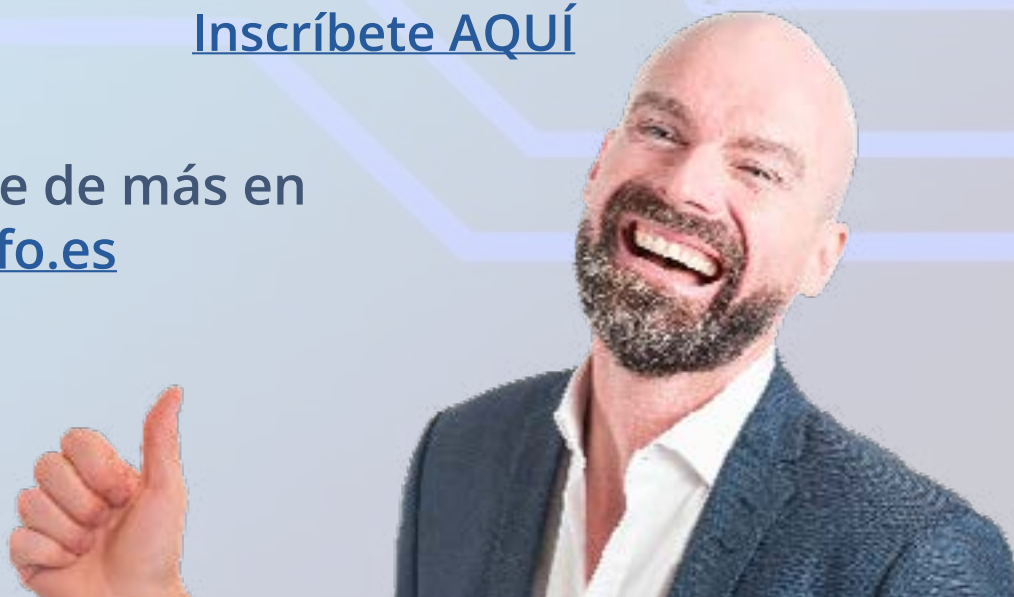
## BIBLIOTECA PREMIUM 40 CURSOS ONLINE

- » Análisis Económico Financiero de la Empresa
- » Contaplus flex
- » Facturaplus flex
- » Curso de Proyectos de Inversión
- » La Facturación como gestión comercial
- » Contabilidad Avanzada
- » Gestión de Equipos de Trabajo
- » Los Fundamentos del Concepto de Liderazgo
- » Gestión Eficaz de Reuniones
- » Coaching -Desarrollo Profesional Estratégico
- » Habilidades Directivas Complementarias
- » Dirección y Motivación de Equipos
- » Presentaciones Orales Eficaces
- » Curso de Siltra
- » El recibo de salarios o nómina
- » Nominaplus flex
- » Auditorías de Prevención de Riesgos Laborales
- » Riesgos Personales y en el Trabajo en Comercios – COVID 19
- » Curso de Internet y Google Drive
- » Primeros pasos con Excel 2016
- » Primeros pasos con Word 2016
- » WordPress
- » Formación en Nuevas Tecnologías para Directivos de Pyme
- » Gestión Informatizada de Archivos de Empresa
- » Diseño de un Plan de Negocio en la Empresa
- » Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Gestión Laboral y Fiscal
- » Curso de Prácticas de Oficina
- » Big Data
- » Teletrabajo
- » Formación de protección de datos para trabajadores
- » Inglés para secretarías
- » Registro retributivo y auditoría retributiva
- » Inglés para comerciantes
- » Posicionamiento Web
- » Community management – Marketing en las Redes Sociales
- » Atención al cliente y calidad en el servicio
- » Técnicas de marketing
- » Comercio electrónico
- » LinkedIn para empresas
- » Escaparatismo

## ¡NO DEJES PASAR ESTA OPORTUNIDAD!

[Inscríbete AQUÍ](#)

O infórmate de más en [caefo.es](http://caefo.es)



**CAEFO**  
Campus Europeo de Formación