

CURSO
Aula
Virtual

FEBRERO
2024

INICIACIÓN A LA Inteligencia Artificial

INDUSTRIA ALIMENTARIA

¡Bienvenido al curso de iniciación en inteligencia artificial para la industria alimentaria!

En un mundo cada vez más condicionado por la tecnología, es esencial que los profesionales de la industria alimentaria se mantengan actualizados y comprendan cómo la inteligencia artificial puede revolucionar su actividad.

Este curso ha sido diseñado para que sea útil a personas con responsabilidad en gerencia, ventas, calidad, administración... y para quienes deseen **adentrarse en el fascinante mundo de la inteligencia artificial sin necesidad de ser expertos en tecnología**. Se aprenderán los conceptos básicos y habilidades necesarias para aplicar la IA a el trabajo diario.

Durante el curso se introducirán de manera accesible y amigable los fundamentos de la inteligencia artificial, explicando conceptos clave de una manera clara y sin jerga técnica abrumadora. Además, nos centraremos en técnicas de consulta ("prompting") que les permitirán aprovechar la potencia de la inteligencia artificial para adquirir conocimiento, resolver dudas y mejorar la toma de decisiones, cualquiera que sea la actividad que se realice.

El objetivo es que, al finalizar el curso, los alumnos se sientan cómodos y confiados en su capacidad para comprender y aplicar la inteligencia artificial en su entorno laboral. No importa su nivel de experiencia previa en tecnología, estamos aquí para guiarlos en un viaje que les dará una ventaja competitiva en la industria alimentaria.

No pierdas la oportunidad de estar en contacto con **Agustín Cuenca**, una figura destacada en la vanguardia de la tecnología española en muchos ámbitos de la industria. Durante el curso, Agustín no solo compartirá su vasto conocimiento y experiencia, sino que también estará disponible para responder sus preguntas, ofrecer perspectivas valiosas y proporcionar orientación personalizada.



Dirigido a:

- **Profesionales de la Industria Alimentaria:** Directivos, gerentes, responsables de calidad, técnicos, y personal de operaciones en empresas de producción, procesamiento, distribución y venta de alimentos que buscan entender cómo la IA puede ayudarles a mejorar su eficiencia y su productividad.
- **Emprendedores y Startups en el Sector Alimentario:** Individuos o equipos que están desarrollando o planean desarrollar negocios innovadores en el ámbito alimentario y buscan integrar soluciones de IA para diferenciarse en el mercado.
- **Investigadores y Académicos en Ciencias de la Alimentación y Tecnología:** Especialistas que estudian la intersección entre tecnología y ciencias de la alimentación y desean profundizar en cómo la IA puede contribuir a avances en estas áreas.
- **Consultores y Asesores en Tecnología y Alimentación:** Profesionales que brindan asesoría sobre la implementación de nuevas tecnologías en la industria alimentaria y desean ampliar su conocimiento en IA para ofrecer mejores soluciones a sus clientes.

Agustín Cuenca Guevara

- Licenciado en Informática por la UPM.
- EMBA por ESCP.
- Fundador de varias startup de tecnología.
- Profesor en escuelas de negocios: IE, ESCP.
- <https://agustincnc.com>

entaina

ACERTA
WEBUILDCONFIDENCE

DURACIÓN:
8 H (4h + 4h)

FEBRERO 2024

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

1 y 8 de febrero de 2024
De 15:30 a 19:30 (Horario CET)

25 plazas

MODALIDAD

Aula virtual (Teams)

Tarifa general:

€480 +IVA (Total: 580,80 €)

Clientes de ACERTA:

€420 +IVA (Total: 508,20 €)

Pago con tarjeta o por
transferencia

Inscripción

MÁS INFORMACIÓN EN
www.acerta-cert.com

INICIACIÓN A LA Inteligencia Artificial

INDUSTRIA ALIMENTARIA

CURSO
Aula
Virtual

FEBRERO
2024

PROGRAMA

1 de FEBRERO de 2024 De 15:30 H a 19:30 H CET

- **Introducción a la Inteligencia Artificial (1 h)**
 - Conceptos Básicos de IA: Definiciones y evolución histórica.
 - Cómo aprende la inteligencia artificial. Breve introducción al aprendizaje automático, procesamiento del lenguaje natural y visión por computadora.
 - Qué es la inteligencia artificial generativa (p.ej. ChatGPT)
- **Trabajando con IA (2 h)**
 - Qué es un modelo fundacional y por qué es importante saberlo.
 - Quién es quién en el mundo de la IA. El papel de Google, Microsoft, OpenAI
 - Cómo se trabaja con la IA generativa.
 - Estrategias para obtener mejores respuestas de la IA.
 - La IA: ¿sabe o inventa? ¿Cuánto me puedo fiar de las respuestas?
- **Herramientas y Técnicas Básicas de IA (1 h).**
 - Introducción a Herramientas de IA: Software y plataformas básicas.
 - Ejercicios Prácticos: Uso básico de herramientas de IA en casos relacionados con la industria alimentaria.

[Inscripción](#)

8 de FEBRERO de 2024 De 15:30 H a 19:30 H CET

- **¿Puedo tener mi propia IA? (1.5 h)**
 - Cómo puedo entrenar a mi propia IA.
 - Cómo construir una solución propia basada en inteligencia artificial: opciones y costes.
- **Ética y Sostenibilidad en IA (1 h)**
 - Consideraciones Éticas: Privacidad de datos, sesgo en algoritmos.
 - IA y Sostenibilidad: Impacto ambiental, seguridad alimentaria.
 - Cómo gestionar los riesgos legales y éticos.
- **El Futuro de la IA en la Industria Alimentaria (0.5 h)**
 - Tendencias emergentes y Futuro de la IA: Inteligencia artificial general.
- **Oportunidades y Desafíos: Discusión sobre el futuro de la IA en el ámbito alimentario (1 h)**
 - Resumen del Curso: Repaso de los conceptos clave.
 - Recursos para Aprendizaje Continuo: Cómo seguir aprendiendo sobre IA en la industria alimentaria.
 - Evaluación y Retroalimentación: Cuestionario breve y espacio para comentarios de los participantes.



CERTIFICADOS DE ASISTENCIA: A todos los asistentes se les entregará un certificado de asistencia.

entaina 

ACERTA
WEBUILDCONFIDENCE



Avda. Osa mayor, 29. 28023 Madrid (Spain)



(+34) 917 402 660



info@acerta-cert.com



www.acerta-cert.com



ACERTA