

# Guía de Aprendizaje: Bootcamps Tecnológicos para la empleabilidad



**Modalidad:**  
Virtual.



**Roles y perfiles:**  
Especialista en Growth Marketing,  
Analista de Marketing Digital,  
Especialista SEO/SEM.



**Nivel:**  
Intermedio.



Certificación Internacional  
de Industria

## Bootcamp: Inteligencia Artificial (IA)

### 1

### ¿Qué va a aprender y qué problemas podrá resolver?

El estudiante desarrollará la capacidad de conceptualizar, entrenar e integrar soluciones impulsadas por algoritmos inteligentes, Machine Learning, aprendizaje profundo (Deep Learning) e IA Generativa. Dominará el procesamiento de lenguaje natural y la visión por computadora, y reflexionará sobre la ética en IA, los sesgos algorítmicos y las tendencias emergentes del sector. Así, podrá automatizar flujos cognitivos complejos que consumen horas de trabajo humano.

### 2

### Competencias que va a desarrollar

Al finalizar este Bootcamp usted podrá:

#### Identificar

ámbitos de aplicación de la IA, seleccionando las herramientas y recursos de cómputo adecuados.

#### Construir y aplicar

modelos de Machine Learning supervisado (con ajuste de hiperparámetros y modelos ensamblados), técnicas de NLP para análisis de texto y sentimientos, y soluciones básicas de Visión por Computadora.

#### Evaluar

sesgos algorítmicos, seguridad de datos y consideraciones éticas en despliegues de IA.

### 3

### Contenido



**Módulo 1**  
Fundamentos de  
IA y Conceptos  
Clave

**Módulo 2**  
Introducción a  
Machine  
Learning

**Módulo 3**  
Profundización  
en Machine  
Learning

**Módulo 4**  
Introducción al  
Deep  
Learning

**Módulo 5**  
Introducción al  
Procesamiento de  
Lenguaje  
Natural

**Módulo 6**  
Introducción a  
la Visión por  
Computadora

**Módulo 7**  
Ética y  
Sociedad en IA

**Módulo 8**  
Tendencias  
Emergentes  
en IA

**Módulo 9**  
Habilidades  
Blandas

**Módulo 10**  
English  
for Tech

**Nota: Para obtener el certificado se debe tener un progreso mínimo de 80%**

### 4

### ¿Para qué le sirve el curso en el mundo laboral?

El curso sitúa al estudiante en la vanguardia de la industria tecnológica, y le permite liderar iniciativas de automatización inteligente y desarrollo de nuevos productos basados en IA dentro de sectores como finanzas, retail, salud y servicios profesionales.