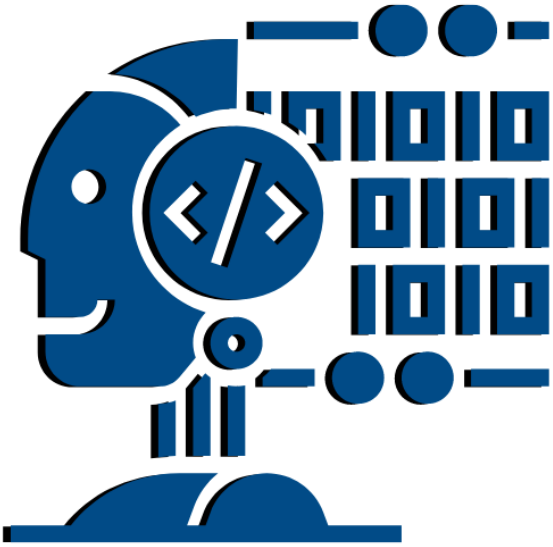
Inteligencia Artificial y Machine Learning sin programación

JUSTIFICACIÓN

Para conocer las tecnologías que subyacen bajo el concepto de Inteligencia Artificial, sus potencialidades y aplicaciones se ha desarrollado este curso. Su finalidad es capacitar a ingenieros de cualquier ámbito y especialidad a introducirse en el campo de la Inteligencia Artificial para su uso como palanca de desarrollo y capacitación profesional.



OBJETIVOS

•Adquirir una mayor comprensión de las técnicas de IA y ML para poder interpretar la información que diariamente
se recibe en relación a estas tecnologías

• Inspirar ideas de negocio, conociendo qué están haciendo las empresas que ya están utilizando IA y ML

• Abordar proyectos de IA/ML, aprovechando las capacidades que ofrece

• Identificar una variedad de problemas de negocio de clientes que pueden ser resueltos mediante IA/ML

• Averiguar cómo integrar estas soluciones dentro del esquema general de procesos de las compañías.

CONTENIDOS

Webinar 1.Introducción al Curso IA/ML sin programación
Contenidos webinar:

- Presentación e introducción a la IA/ML
- Programación del Curso
- Foro: preguntas, debates, ejercicios voluntarios
- Actividades, recursos adicionales y evaluación final

Módulo 1: Introducción a la IA /ML: casos de uso y proyectos
Tema 1: Introducción A LA IA/ML
Tema 2: Casos de Uso
Tema 3: Desarrollo de Proyectos IA/ML

Webinar 2: Visión general de una plataforma de ML: BigML
Contenidos webinar:

- Programación vs No Code
- Herramientas NoCode del mercado
- Registro en BigML
- Modos de trabajo en BigML
- Consola (dashboard) de BigML
- Recursos educativos

Módulo 2: Tipos de Aprendizaje y ejecución práctica de casos de uso
Tema 4: Aprendizaje Supervisado
Tema 5: Aprendizaje No Supervisado
Tema 6: Tratamiento de Imágenes

Webinar 3: Cierre del curso

100 horas / 6 semanas	**Nivel de profundidad: Básico***	**Modalidad:** *e-learning*	**Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero