

T03 _ Inteligencia Artificial



Mentora: Carmen Reina

La Inteligencia Artificial es una verdadera revolución del conocimiento y actualmente se está aplicando a todos los campos, desde la medicina, la robótica, el transporte, Internet de las cosas e incluso a la agricultura.

A pesar de que la IA lleva varias décadas con nosotros, las perspectivas de lo que la IA puede hacer todavía no se han descubierto. No hay límite a las posibilidades de IA.

En el programa aprenderás los conceptos básicos de la Inteligencia Artificial y cómo funciona el aprendizaje automático y las técnicas que hay para ello. Descubriremos las nuevas aplicaciones de la Inteligencia Artificial en el mundo de hoy. Debatiremos las últimas noticias y conoceremos los últimos avances que se han hecho en el campo de la visión artificial, reconocimiento de voz, robótica, etc...

A lo largo del programa en las diferentes sesiones, trabajaremos los siguientes aspectos:

- ¿Qué es la Inteligencia Artificial?
 - Historia de la IA
 - Tecnologías empleadas.
 - ¿Cómo aprender? Aprendizaje automático.
 - Campos de aplicación de la IA
 - Software que usamos habitualmente con IA
 - Futuro de la IA
-

Logística

Idioma: español.
Frecuencia: mensual
Mentoring mixto: hombres y mujeres
Sesiones por la tarde a partir de las 19:30.

Mentora: Carmen Reina

Bio:

Matemática, Científica de datos y experta en Inteligencia artificial. He desarrollado a lo largo de mi carrera profesional distintas actividades vinculadas al tratamiento y la generación de conocimiento en distintas áreas. Desde la creación de una PYME tecnológica, pasando por la creación de un departamento de gestión de la información, la coordinación de proyectos europeos de I+D y la extracción de conocimiento mediante modelos matemáticos en diversos proyectos así como su visualización a partir de grandes volúmenes de datos, he adquirido una visión global de todos los procesos de gestión del conocimiento y su vinculación en diferentes áreas de negocio como salud, energía, telecomunicaciones, digital media, banca y seguros.

<https://www.linkedin.com/in/carmenreina/en>