

PROGRAMA DE MENTORING 2020 - XIV EDICIÓN

Título del programa: **Descubriendo la Inteligencia Artificial, qué es y qué nos aporta**

Nombre del mentor@: **Carmen Reina**

BIO del mentor@:

- 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.
- Me apasionan los retos, por eso, he desarrollado mi actividad desde distintas perspectivas para conocer los datos y obtener conocimiento de ellos: 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 técnicas de machine learning en diversos proyectos así como su visualización a partir de grandes volúmenes de datos, incluyendo la coordinación de diferentes formaciones relacionadas, he adquirido una visión global de todos los procesos de gestión del conocimiento y su vinculación en diferentes áreas de negocio. Entre otras, salud, energía, telecomunicaciones, digital media, banca y seguros.
- Actualmente soy Head of Data Culture en Orange, donde intento transmitir mi pasión a los DataFreaks del área de datos y formarles para el desarrollo de Casos de Uso de Big Data, creando una cultura donde se sientan a gusto y puedan aplicar toda su expertise en su día a día para desarrollarse en Orange.

Descripción del programa:

El programa de Inteligencia Artificial constará de 4 sesiones donde se profundizará sobre los distintos aspectos de la Inteligencia Artificial empezando por conocer qué es. En las sesiones habrá una parte de conocimientos y luego se crearán debates abiertos con el tema de la sesión.

Objetivos a cubrir:

En el programa, conoceremos lo que entendemos por Inteligencia Artificial y veremos sus posibles usos dentro y fuera de la empresa. Conoceremos la importancia de los datos y cómo nos permiten obtener conocimiento de aspectos relevantes del negocio. Veremos qué son las técnicas de aprendizaje automático y cómo aprenden estos algoritmos. Conoceremos los usos que se están haciendo de la misma y cómo está de extendida en las empresas.

Contenido de las sesiones a impartir

Sesión 1:

Introducción a la Inteligencia Artificial. ¿Está en todas partes? ¿En qué consiste?

Sesión 2:

Uso de la Inteligencia Artificial en la empresa y fuera de ella.

Sesión 3:

Conociendo los modelos analíticos que usa la Inteligencia Artificial

Sesión 4:

Asistentes Virtuales hoy

Impartición de las sesiones

Modalidad (Presencial/virtual): Presencial o telepresencial, según convenga

Día, hora y lugar de impartición de cada sesión:

Horario de 19:30 a 21:30. El lugar por definir.

- **Sesión 1** – 22 septiembre 2020
- **Sesión 2** – 20 octubre 2020
- **Sesión 3** – 24 noviembre 2020
- **Sesión 4** – 15 diciembre 2020

Tiempo necesario a invertir por parte del mentee:

Poco, sólo para lecturas externas

Requisitos para mentees:

Querer conocer nuevos aspectos de la tecnología que nos rodea.

Perfiles que tengan conocimientos de matemáticas básicas.