

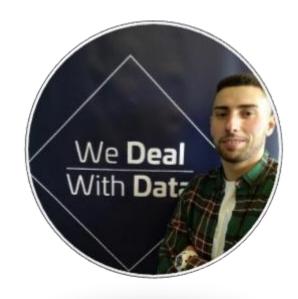
Seminario MANADINE Curso 2024-2025





### ¿QUIÉNES SOMOS?





Cristian Robledo

Departamento de BD – AI / R&D

Data Scientist



Vincenzo Germinara

Departamento de BD – AI / R&D

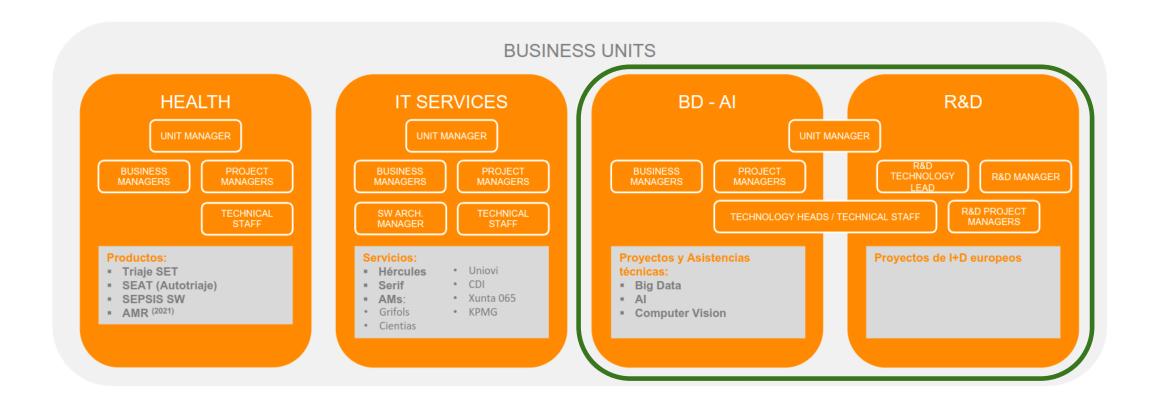
Data Scientist

#### ¿QUIÉNES SOMOS?



Desde **TREELOGIC** proporcionamos distintos tipos de soluciones software y de servicios de consultoría digital para ayudar a nuestros clientes.

Podemos dividir la empresa en tres grandes áreas de negocio:





# ¿QUÉ HACEMOS?



Algunos ejemplos que muestran a lo que nos dedicamos dentro del departamento al que pertenecemos:



Detección de conductas anómalas en las nuevas redes de cripto-transacciones.



Optimización de la gestión de las zonas de acopio de las piezas que conforman las estructuras portantes de molinos de viento.



Desarrollo de soluciones de movilidad urbana sostenible mediante la implementación y el análisis de modelos de aprendizaje por refuerzo.



Análisis de documentos relacionados con la privacidad de los individuos como políticas de privacidad mediante técnicas de procesamiento del lenguaje natural.



... y muchos más! (disponibles en <a href="https://treetk.com/en/R&D\_Projects.html">https://treetk.com/en/R&D\_Projects.html</a>)





# ¿QUÉ HAREMOS HOY?



En el seminario de hoy crearemos un modelo que nos permita clasificar como spam o no una serie de mensajes SMS.

Para ello, analizaremos un conjunto de datos y lo preprocesaremos de la mejor manera posible para tratar de entrenar el modelo más adecuado para este problema.

El **objetivo** es el de obtener un modelo genérico que nos permita detectar si un mensaje SMS es spam o no lo es.



#### iMANOS A LA OBRA!



https://github.com/Vins16/seminario-manadinespam-detection

¡GRACIAS!

**ASTURIAS**, Calle San Francisco 2, 4º planta 33003 Oviedo.

902 286 386

www.treelogic.com



