



## Seminario MANADINE Curso 2023-2024

*Diciembre 2023*

**We Deal With Data**

¿QUIÉNES SOMOS?







**Cristian Robledo**  
Departamento de BD – AI / R&D  
*Data Scientist*



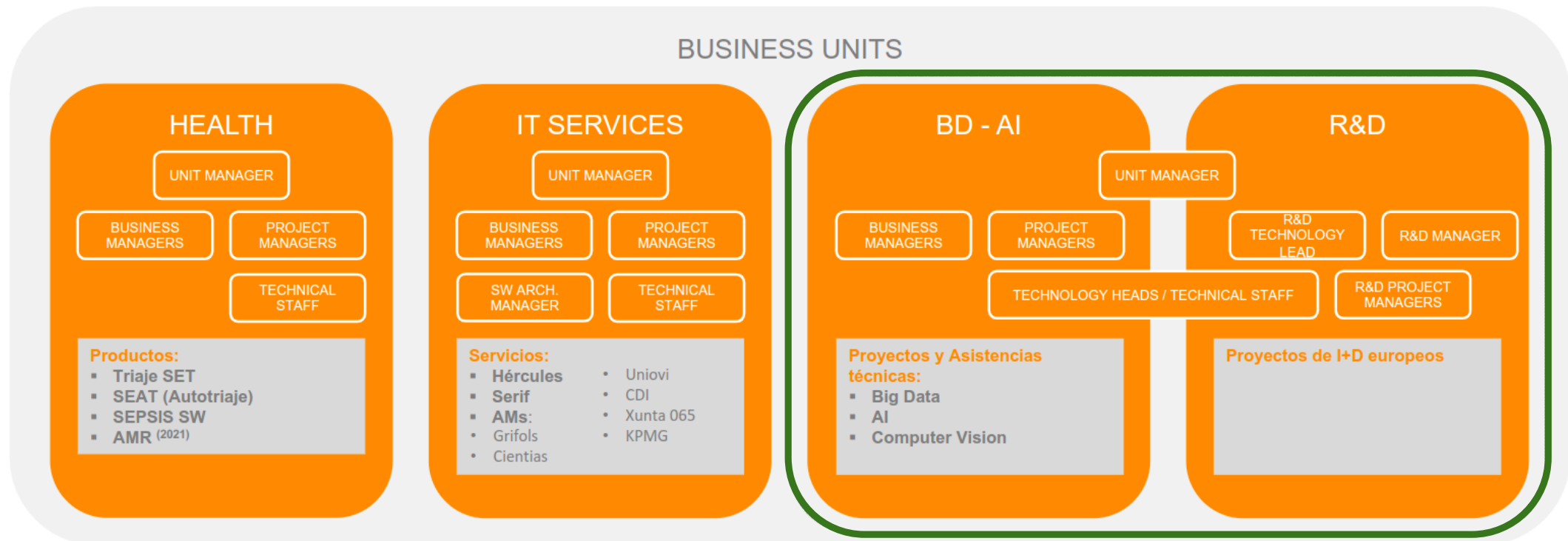
**Vincenzo Germinara**  
Departamento de BD – AI / R&D  
*Data Scientist*

# ¿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?



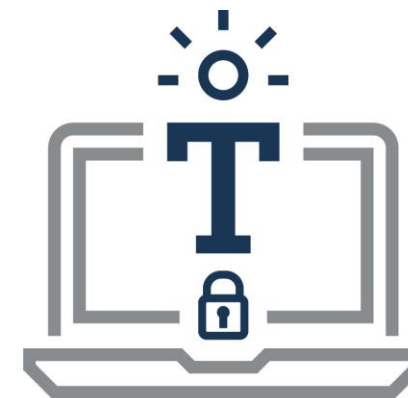
Algunos ejemplos que muestran a lo que nos dedicamos dentro del departamento al que pertenecemos:

-  Detección de los defectos de dimensión y simetría en la producción de carriles.
-  Predicción de la fuga de clientes (comúnmente conocido como *churn*) bajo diferentes condiciones.
-  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 (NLP).
- ★ ... y muchos más! (disponibles en [https://treetk.com/en/R&D\\_Projects.html](https://treetk.com/en/R&D_Projects.html))

Un ejemplo más visual: TRUST aWARE

*"La misión de TRUST aWARE es proporcionar un marco de seguridad y privacidad digital eficaz que comprenda un conjunto de herramientas y servicios creados para identificar, analizar, prevenir y mitigar el impacto de las diversas amenazas asociadas con las actividades digitales de los ciudadanos."*

- Página del proyecto: <https://trustaware.eu/>
- Dashboard: <https://trustaware.trilateral.ai/>



**TRUST**  
aWARE



¿QUÉ HAREMOS HOY?





En el seminario de hoy crearemos un **modelo** de que nos permita **analizar el sentimiento** mostrado por los clientes que compran a través de la plataforma Amazon.

Para ello, **analizaremos** unas **cuantas reseñas** referentes a distintos productos vendidos o distribuidos a través de la plataforma.

El **objetivo** es el de obtener un modelo genérico que nos permita **detectar** el sentimiento mostrado por el usuario en cualquier reseña.

**¡MANOS A LA OBRA!**

 <https://github.com/Vins16/tree-manadine>



# ¡GRACIAS!

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

902 286 386

[www.treelogic.com](http://www.treelogic.com)

