

AI TALENTVM

PREDICTIVE ANALYTICS
FOR SMART COMPANIES



LA EMPRESA

LA EMPRESA

Nuestra actividad comienza en 2014 con el desarrollo de algoritmos y sistemas expertos en el sector Fintech, utilizando Inteligencia Artificial y aprendizaje automático.

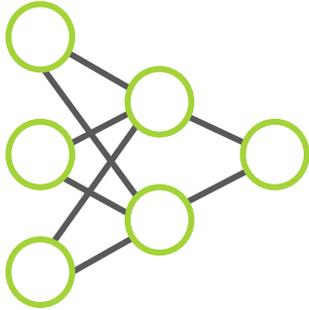
Desde entonces hemos ampliado nuestro alcance a otros sectores: Energía, IoT, Industria 4.0 y Alimentación, ayudando a las empresas a innovar en sus procesos productivos.



Murcia, SPAIN



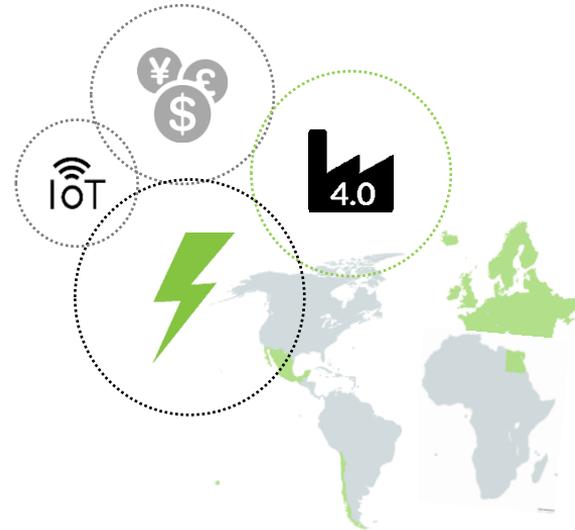
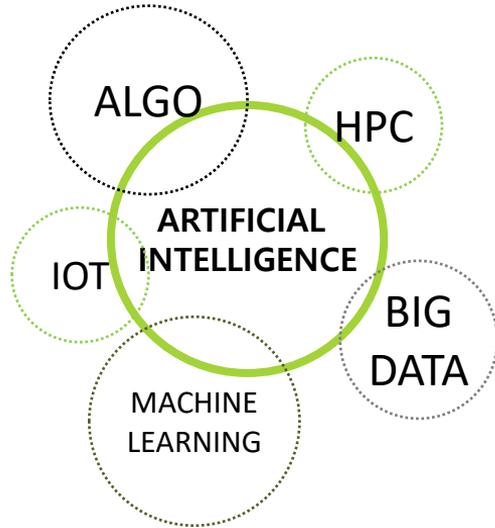
LA PROPUESTA DE VALOR



“Transformamos los datos en conocimiento valioso mediante la inteligencia artificial.”

AI

EL CONOCIMIENTO



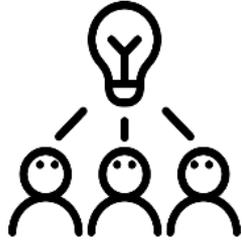
AI

COMPETENCIAS

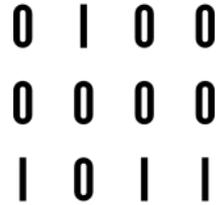
- # Artificial Intelligence, Machine Learning & Deep Learning
- # Desarrollo de algoritmos
- # Minería de datos
- # Optimización Metaheurística
- # Inteligencia de datos (integración, gestión, análisis, conocimiento)
- # Modelos de clasificación, simulación, predicción y recomendación
- # Programación paralela
- # Cálculo de la huella de carbono y la huella hídrica
- # OCR (reconocimiento óptico de caracteres)
- # Sistemas de visión artificial
- # Optimización de rutas de vehículos y sistemas GIS
- # Modelos de predicción de precios y energía
- # Servicios web, desarrollo de apps, plataformas e interfaces gráficas
- # Visualización de datos, representación gráfica
- # Chatbots



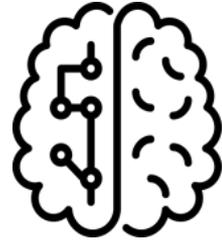
EL EQUIPO



Un equipo de profesionales **multidisciplinares** de sectores tecnológicos y ciencias experimentales



Expertos en desarrollo de algoritmos, **inteligencia artificial** y analítica avanzada de datos.



Enfocados al diseño y desarrollo de modelos de simulación, **predictivos** y de recomendación.





PROYECTOS EUROPEOS

2015

TETRACOM: Advanced Computational Drug Discovery Technologies using High Performance Computing Architectures (ACDDT-HPC):

Proyecto de transferencia de tecnología y explotación de metodologías de descubrimiento de nuevos fármacos, previamente desarrollado por el grupo de investigación Bioinformática y Computación de Alto Rendimiento (BIO-HPC), y para brindar servicios basados en estas tecnologías a empresas farmacéuticas / biotecnológicas que trabajan en este campo a nivel nacional (España) e internacional (UE).

Rol: mejora del algoritmo y portabilidad de la tecnología a la nube. Socio comercial para comercialización.

Participantes:



AI TALENTVM



2020

Towards a Smarter Shopping List:

[T-ASSIST](#), an interactive platform for families with children. una plataforma interactiva para familias con niños. Permite la recopilación y análisis de datos de su lista de compras para proporcionar recomendaciones personalizadas para mejorar sus hábitos nutricionales.

Rol: análisis de datos, modelos de recomendación personalizados, chatbot, aplicación OCR para tickets

Participantes:



AI TALENTVM



VITAL: Validation of Innovative Tools to Assess and to improve microbiological safety in the food chain:

Uso de IA para garantizar la seguridad alimentaria. El análisis de los datos disponibles sobre la validación de métodos rápidos para la detección de patógenos transmitidos por los alimentos (Salmonella) y proporcionar una herramienta de predicción que permitirá un esquema de validación más eficaz de dichos métodos en un entorno industrial.

Rol: desarrollo de algoritmos predictivos.

Participantes:



AI TALENTVM



Cross-KIC Project: End-to-end digitalised production testbeds, WP1



Para hacer que las soluciones de digitalización sean más accesibles para las pymes del sector alimentario, EIT Food, EIT Digital y EIT Manufacturing han unido fuerzas para permitir el desarrollo y la implementación de bancos de pruebas de producción digitalizados de extremo a extremo.

WP1: Elaboración de un estudio general sobre la madurez de las innovaciones de IA en la fabricación..

Rol: Investigación en tecnologías de IA y nivel de implementación en el sector alimentario español.

Participantes:



AI TALENTVM



Cross-KIC Project: End-to-end digitalised production testbeds, WP2:

WP2: Elaboración del concepto de bancos de pruebas digitalizados de extremo a extremo.

Rol: Colaboración en el diseño del concepto de banco de pruebas.

Participantes:



2021

Cross-KIC Project: End-to-end digitalised production testbeds, WP3:

WP3: Proceso de implementación de test bed.

Proyecto: **iFishCan**. Sistema de monitorización del desperdicio, pérdida de alimentos e impacto ambiental para la industria conservera del pescado.

Rol: Analítica de datos, módulo predictivo, cuantificación de huella de carbono e hídrica.

Participantes:



Cross-KIC Project: End-to-end digitalised production testbeds, WP3:

WP3: Proceso de implementación de test bed.

Proyecto: **SAIFe**. Sistema de IA para la seguridad en la industria, mediante el uso de sensores ópticos de IA.

Rol: Análisis de datos, mejora de algoritmos, reconocimiento de imágenes en tiempo real, desarrollo de cuadros de mando.

Participantes:





PARTNERS



ISOTADER



SwissDeCode



art21





AFILIACIONES



With the support of:



AI TALENTVM

PREDICTIVE ANALYTICS FOR SMART COMPANIES



<https://www.aitalentum.com/>



info@aitalentum.com



868 957 514



@aitalentum

MURCIA

Edificio CEEIM, Módulo 6
Campus Universitario Espinardo
30100 Murcia
868 957 514