

# Data Intelligence para las dietas a medida y el deporte personalizado - Información - 28/11/2019



Investigadores en el parque científico de la Universidad de Alicante. ALEX DOMÍNGUEZ

## Data Intelligence para las dietas a medida y el deporte personalizado

► La sede de la UA acoge el primer encuentro de empresas punteras que han surgido de la investigación universitaria y cuentan con app en el mercado

### VICTORIA BUENO

En el mundo tecnológico que nos rodea la calidad del dato deriva en la calidad de la decisión que se tome y sacar el máximo partido a los datos exige conocer su perfil psicosocial de los usuarios. Ahí es donde recae la importancia del data intelligence, que deriva en la máxima personalización de los servicios, tal y como pusieron de manifiesto ayer investigadores de las cinco universidades de la Comunidad, reunidos en el primer encuentro de empresas punteras de la red de parques científicos, para mostrar resultados de las investigaciones surgidas de los laboratorios universitarios.

Desde test de diagnósticos genéticos que permiten tanto dietas a medida como un rendimiento deportivo personalizado, así como la detección precoz de intolerancias alimentarias o de la respuesta frente al consumo de fármacos, hasta soluciones también a medida para el registro diario y obligatorio por ley de los horarios de los trabajadores, decenas de investigadores de las cinco universidades públicas compartieron ayer en una especie de jornada maratoniada sus últimos avances y estrategias para conseguir que sus trabajos alcancen a los usuarios, como ya han conseguido.

«Nuestro reto es resolver problemas que se puedan generalizar», apuntaba Fernando Guerre-



PARQUE CIENTÍFICO UNIV. JAUME I  
EMPRESA SEMANTIC BOTS

HUGO FERRER.

«Adaptamos las herramientas digitales a las necesidades de quienes no pueden ver»

ro cuya EBT, Empresa de Base Tecnológica, en la UA ha logrado aumentar el ahorro de un 15% a un 25% en sistemas de organización empresarial de antemano ya optimizados, gracias a la incorporación de algoritmos personalizados en cualquier tipo de empresa. Optimizan productividad, seguridad y un largo etcétera.

La plataforma emocional por excelencia el siglo XXI la han conseguido desde la UMH de Elche, que ya ha demostrado una importante mejora de resultados en la comunicación de personas con

espectro autista y que, como destacó Jesús Pinto, el mes que viene incluirá «contenidos adicionales para aprender a presentarse y a saludar», entre otros.

Desde la Universidad de Valencia han conseguido mejorar la experiencia de viajar para cualquier usuario con las app Trip designer y Trip assistant. Como explica Carlo Capozzella, reservar hoy en día online está a un clic, pero con inteligencia artificial logran personalizar cada viaje hasta el último detalle según las preferencias de cada cual y los horarios de apertura de museos, atracciones y demás actividades previstas.

### Predicción

También en el campo de la predicción, Solver Machine Learning ha conseguido ahorros en tarifas industriales de casi diez puntos al evitar desviaciones de la energía teniendo en cuenta extremos como el clima, las festividades o la estacionalidad. Jon Ander explicó a su empresa surgida de la Politécnica de Valencia se le abren muchas posibilidades entre los grupos hoteleros también.

Y desde la Universidad Jaume I de Castellón, Hugo Ferrer daba la voz de alerta sobre la falta de atención de la innovación inteligente hacia las personas con discapacidad visual. Su Soyobo aporta soluciones que son extensibles a las personas mayores para facilitarles una accesibilidad digital real, eficaz y personalizada.



PARQUE CIENTÍFICO DE ALICANTE  
EMPRESA NOUSS INTELLIGENCE

FERNANDO GUERRERO.

«Optimizamos la planificación de tareas para lograr mejorar la eficiencia y resultados»

PARQUE CIENTÍFICO DE ALICANTE  
EMPRESA LUCENTIA LAB

JUAN CARLOS TRUJILLO.

«En gestión de patrimonio monitorizamos sensores que detectan grietas»



PARQUE CIENTÍFICO DE LA UMH  
EMPRESA AISOY ROBOTIC

JESÚS PINTO.

«El robot emocional hace sentir ilusión, alberga vida y se enfoca hacia los niños autistas»

PARQUE CIENTÍFICO DE LA UMH  
EMPRESA CARMETRY

PATRICIA APARICIO.

«El sensor configura mapas de riesgo en la conducción, el consumo y mide la huella de carbono»



PARQUE CIENTÍFICO VALÈNCIA  
EMPRESA LOCALDIO

CARLO CAPOZZELLA.

«El asistente personal de viajes organiza planes inteligentes a medida y ahorra tiempo»

PARQUE CIENTÍFICO VALÈNCIA  
EMPRESA OVERGENES

LORENA PONCE.

«En el área de la salud abarcamos la genética de precisión y el diagnóstico personal»



CIUDAD POLITÉCNICA INNOVACIÓN  
EMPRESA NESPRA SMART DEVICES

ELIOS RODRÍGUEZ.

«Centralizamos la gestión de todos los sensores de una empresa que gestione depuradoras»

CIUDAD POLITÉCNICA INNOVACIÓN  
EMPRESA SOLVER MACHINE LEARNING

JON ANDER GÓMEZ.

«En la industria 4.0 trabajamos modelos predictivos, como cuándo va a fallar una máquina»