

Navarra adquiere tecnología que permite el uso de inteligencia artificial

Gracias a su potencia es posible analizar miles de datos en poco tiempo y, así, tomar decisiones que mejoren la eficiencia

Ha costado 250.000 € y ya se usa para un proyecto que analizará el genoma humano de mil pacientes navarros

RUBÉN ELIZARI
Pamplona

La empresa pública Nasertic (Navarra de Servicios y Tecnologías) ha invertido 250.000 euros para incorporar un nuevo procesador que permite analizar miles de datos en muy poco tiempo. Gracias al uso de esta tecnología es posible tomar decisiones que mejoren la eficacia en cualquiera de los ámbitos en los que se aplique. Es lo que se conoce como Big Data.

El nuevo procesador, modelo

IBM Power9, es unas mil veces más potente que cualquiera de los ordenadores portátiles que se pueden adquirir en el mercado, tal y como explicó Iñaki Pinillos, director gerente de Nasertic, que presentó ayer, junto a la consejera de Interior, María José Beaumont, este sistema. Además, es cuatro veces más rápido que los sistemas de cálculo empleados hasta ahora. Lo que costaba antes varios días, ahora se realizará en horas. La inteligencia artificial ha llegado a la Administración foral.

Tecnología transversal

El Gobierno de Navarra ya está empleando esta tecnología en el proyecto Nagen 1.000. Pionero en España, y liderado por Navarra Biomed junto al Complejo Hospitalario de Navarra, esta iniciativa en la que también participan Nasertic y Avantia, consiste en analizar el genoma humano de 1.000 pacientes navarros con el fin de favorecer los diagnósticos, los tratamientos y la investigación. De momento, ya se ha almacenado la información de 300 pacientes.



Iñaki Pinillos, director gerente de Nasertic, explica el funcionamiento del CPD a la consejera Beaumont. JESÚS CASO

Aquí no se agotan las posibilidades de esta tecnología. La Administración foral lo va a utilizar para proyectos que ya se encuentran en marcha como Navarra Smart, Turismo inteligente y Telemedicina.

Por ejemplo, en el ámbito del turismo servirá para detectar patrones de comportamiento de los viajeros, saber por qué eligen una determinada zona y no otra, qué plataformas han utilizado para elegir un destino... etc. De este modo, será posible mejorar y ajustar la oferta turística de Navarra

a las necesidades de los viajeros e incluso poder ofrecerles sugerencias para que aumente el número de pernoctaciones y el gasto que realizan en la Comunidad foral.

En el ámbito de la Telemedicina servirá para monitorizar en un futuro a pacientes crónicos de zonas rurales en sus propios hogares. De este modo, mejorará su atención, se evitarán ingresos hospitalarios y se reducirá el gasto sanitario.

Otras de las posibles aplicaciones de esta tecnología recién ad-

quirida por el Gobierno de Navarra son las predicciones meteorológicas o realizar previsiones para el sector eólico.

Este nuevo servidor se encuentra alojado en el Centro de Proceso de Datos (CPD) del Gobierno de Navarra para garantizar su seguridad. La inversión también se ha realizado pensando en que se puedan beneficiar de su uso los Centros Tecnológicos de Navarra que participan en Aditech y del resto de empresas públicas de CPEN (Corporación Pública Empresarial de Navarra).

Duchaya

www.duchaya.com

DESDE
85'00 €
AL MES*



ANTES
lehen

DESPUÉS
gero

De bañera a ducha en ocho horas.

Calidad líder.
Pionero en Navarra.

Bainuontziaren ordez dutxa 8 ordutan.

Kalitate goren
Nafarroan aitzindari.

Más de 12.000 cambios.



Cinco años de garantía **5 años**

Financiación sin intereses.



Sin pagos por adelantado.



EXPOSICIÓN

C/ Tajonar 1
(Frente a Edificios Inteligentes)
31006 PAMPLONA (NAVARRA)

948 102 727

info@ Duchaya.com
www.duchaya.com

