

GOBIERNO DE NAVARRA

DESARROLLO ECONÓMICO

DERECHOS SOCIALES

HACIENDA Y POLÍTICA FINANCIERA

PRESIDENCIA, FUNCIÓN PÚBLICA,
 INTERIOR Y JUSTICIA

RELACIONES CIUDADANAS E
 INSTITUCIONALES

EDUCACIÓN

SALUD

CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD

DESARROLLO RURAL, MEDIO
 AMBIENTE Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

Navarra se posiciona en Inteligencia Artificial

La empresa pública NASERTIC ha adquirido recientemente el nuevo servidor IBM Power systems AC922 con procesadores POWER9

Viernes, 23 de febrero de 2018

El nuevo procesador IBM POWER9 ha sido diseñado para aportar mejoras de rendimiento importantes para entornos de inteligencia artificial y para facilitar la innovación en el entorno empresarial.

En la visita realizada esta mañana por el Gobierno de Navarra a esta infraestructura la Consejera de Presidencia, Función Pública, Interior y Justicia y Presidenta de NASERTIC María José Beaumont ha recalcado que, “este nuevo servidor se utilizará para proyectos ya en marcha como Navarra Smart y en concreto en las áreas de actuación relativas a Smart Territories, Turismo inteligente y Telemedicina, entre otras aplicaciones y ya se está usando en el marco del [proyecto NAGEN 1000](#)”. Liderado por Navarra Biomed y Complejo Hospitalario de Navarra, NASERTIC y Avantia como socios, esta iniciativa pionera a nivel estatal tiene como objetivo trasladar el uso de las tecnologías más vanguardistas de análisis de genoma humano completo a la red sanitaria pública Navarra mediante el análisis genético de 1.000 pacientes.

NAGEN 1000, financiado por el Gobierno de Navarra en la convocatoria de proyectos estratégicos de I+D 2017-2019, contempla el desarrollo de tecnologías de información y computación para el almacenamiento y procesamiento de datos genómicos a gran escala en un entorno seguro y bajo el marco legal pertinente.

Este nuevo servidor, alojado en el Centro de Proceso de Datos del Gobierno de Navarra y gestionado por NASERTIC, está pensado igualmente para compartir con los Centros Tecnológicos de Navarra que participan en [ADITECH](#) y con las empresas públicas ([Navarra Biomed](#),



El director de NASERTIC y la consejera Beaumont, en un momento de la visita.



Un momento de la presentación del nuevo

[CPEN](#), etc.,) que lo soliciten.

equipo.

Tal y como ha explicado el Director Gerente de NASERTIC, Iñaki Pinillos “el nuevo IBM POWER9 ha sido diseñado específicamente para cargas de trabajo intensivas de inteligencia artificial y es capaz de mejorar x4 los tiempos de entrenamiento de los frameworks de Deep Learning (de días a horas), permitiendo construir aplicaciones de inteligencia artificial de forma más rápida. Además POWER9 es la base de los próximos supercomputadores más potentes del mundo, como “Summit” y “Sierra” que está construyendo el Departamento de Energía de Estados Unidos”.