

La UVigo acoge las pruebas piloto de Network Slicing 5G

REDACCIÓN.VIGO
localad@atlantico.net

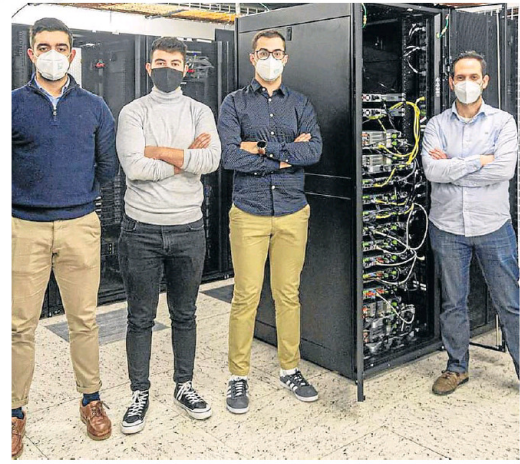
La Universidad de Vigo, como responsable del Laboratorio 5G y centro de investigación con una amplia experiencia en esta temática, va a acoger las primeras pruebas piloto que se realizan en Galicia, y de las primeras que se hacen a nivel mundial, de Network Slicing 5G, una tecnología que permitirá generar nuevos servicios y avanzar en la transformación digital de la sociedad. El proyecto va dirigido a demostrar la flexibilidad de esta red para adaptarse a

los distintos casos de uso empresariales y de su puesta en marcha, se van a encargar el Grupo de Tecnologías de Información de la Universidad de Vigo, adscrito al centro de investigación atlanTTic, y las empresas Telefónica y Cisco, líder mundial en equipos de redes.

Las redes 5G facilitarán casos de uso muy diversos y con distintos requisitos como vehículos autónomos, ciudades inteligentes, robótica, Internet de las Cosas... Para esto deben ser flexibles, programables y escalables y, en este sentido, el Network Slicing permite

crear capacidades de red específicas para un servicio o grupo de usuarios, ofreciendo así servicios diferenciados, algo que no era posible con el 4G.

Este trabajo pretende probar la tecnología de diferentes proveedores y emplear los resultados para definir las redes del futuro. La Universidad de Vigo va a trabajar en el diseño y despliegue del demostrador, en su validación y en la medición de las prestaciones, demostrando los beneficios, la calidad y la versatilidad de las tecnologías de Network Slicing. ■



Los investigadores de la UVigo implicados en este proyecto.