

5GFORUM



Atos participa, con el proyecto europeo **5GENESIS**, en la tercera edición del **5GFORUM** de Málaga que, dadas las circunstancias del Covid-19, se celebrará de forma totalmente virtual los días 6 y 7 de mayo.

El 5GForum 2020 es el **principal evento específico sobre 5G que se celebra en España**, y que desde 2018 reúne anualmente en el Polo Nacional de Contenidos Digitales de Málaga a expertos, empresas y multinacionales involucradas en el desarrollo de esta nueva tecnología, que permite una mayor velocidad en las Telecomunicaciones y que será aplicada a prácticamente la totalidad de los sectores industriales de la nueva era digital.

Pedro Merino, director técnico del proyecto 5GENESIS participa con la ponencia "**5GENESIS Málaga, una plataforma 5G abierta a la innovación**", en la que presentará el estado del proyecto y de las primeras pruebas realizadas con usuarios que se beneficiarán del 5G gracias a la plataforma desplegada. Este piloto está llevando a Málaga la última tecnología 5G en forma de red experimental con la que se quiere demostrar una latencia menor a 10 milisegundos y una fiabilidad y una disponibilidad superiores al 99%.

Mientras que el despliegue de la red y las antenas se ha realizado por **Telefónica** y **Nokia**, **Atos** gestiona la implantación de servicios, utilizando técnicas de virtualización de red dentro de la infraestructura con el objetivo de facilitar la gestión automatizada en una estrecha colaboración con la **Universidad de Málaga**.

En el proyecto 5GENESIS (5th Generation End-to-end Network, Experimentation, System Integration, and Showcasing), Atos colabora como proveedor tecnológico y líder de las actividades de gestión y orquestación de la infraestructura MANO (Open Source NFV Management and Orchestration) que se está implementando en las plataformas y pilotos del proyecto. De esta forma, contribuye en la implementación de extremo a extremo del Testbed de Málaga, además de prestar apoyo en la virtualización de la red y la gestión de los recursos de la infraestructura, aportando el conocimiento y experiencia en proyectos previos como 5GESSENCE o 5GTANGO. Para el acceso de los experimentadores en la plataforma, se han diseñado unas interfaces abiertas (Open APIs) que permiten interactuar y recopilar los resultados de los experimentos realizados en la infraestructura 5G.

Podrás inscribirte en la web organizadora del evento: <https://www.5gforum.es/registro/>

Para más información sobre 5GENESIS en 5GForum consulta: <https://5genesis.eu/5gforum-of-malaga-will-be-totally-virtual-with-5g/>

Para más información sobre 5GForum visita: <https://www.5gforum.es/el-5gforum-de-malaga-sera-totalmente-virtual-y-con-5g/>