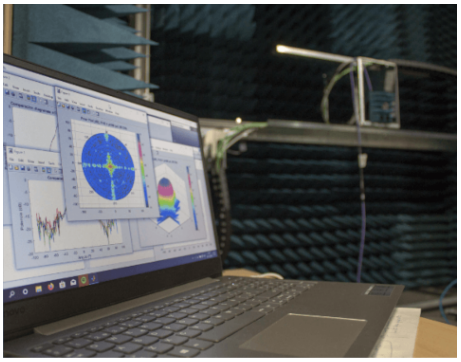
UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

La Universidad de Granada inaugura el Laboratorio Singular de Tecnologías Inalámbricas

10/10/2025

Noticias



La Universidad de Granada celebra el martes, 14 de octubre, a las 10:00 horas, la inauguración oficial del Laboratorio Singular de Tecnologías Inalámbricas (SWT-Lab), una nueva infraestructura científica de vanguardia ubicada en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (CITIC), en la calle Periodista Rafael Gómez Montero, 2. Con la participación de director del CITIC, Francisco Gámiz; Juan Francisco Valenzuela, director Laboratorio Singular de Tecnologías Inalámbricas; y el vicerrector de Transformación Digital, Gabriel Macia.

El acto reunirá a representantes institucionales, investigadores y empresas del sector tecnológico para conocer de primera mano las capacidades y equipamientos de este nuevo laboratorio, concebido como un referente nacional e internacional en el ámbito de las telecomunicaciones avanzadas, la caracterización electromagnética y el desarrollo de tecnologías 5G y 6G.

La jornada dará comienzo a las 10 horas con la bienvenida institucional, seguida de una presentación de las infraestructuras y servicios del laboratorio y de la Unidad de Excelencia en Tecnologías Avanzadas de Telecomunicación. A lo largo de la mañana se realizarán diversas demostraciones prácticas de las capacidades del centro, distribuidas en dos sesiones (a las 10:30 y 12:00 horas), que mostrarán las posibilidades de sus diferentes unidades:

- Unidad de Caracterización de Antenas y Dispositivos de RF
- Unidad de Compatibilidad Electromagnética
- Unidad de Sección Transversal Radar
- Unidad de Caracterización Electromagnética de Materiales

http://citic.ugr.es/

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Unidad de Comunicaciones Inalámbricas 5G y 6G

El Laboratorio Singular de Tecnologías Inalámbricas forma parte de la estrategia de la Universidad de Granada para impulsar la innovación y la transferencia tecnológica en el ámbito de las comunicaciones inalámbricas, consolidando a la institución como un polo de excelencia en investigación aplicada a la ingeniería de telecomunicación.

10/10/2025 - Nota de prensa de la UGR
14/10/2025 - Ideal Digital

Copyright© 2026 Universidad de Granada