



Oficina de  
Transferencia de  
Resultados de  
Investigación

## Inauguración del Laboratorio de Tecnologías Inalámbricas UGR - 14 de octubre

~~Desde~~ el Mar, 14/10/2025 - 09:30

laboratorio tecnologías inalámbricasJORNADA

El 14 de octubre, de 9:30 a 14:00, **en el Centro de Empresas TIC de la UGR (CETIC-UGR)**, se celebra una Jornada de Inauguración del Laboratorio de Tecnologías Inalámbricas UGR, una infraestructura que alberga un equipamiento único en España.

La Jornada comenzará con una presentación de las infraestructuras y servicios del Laboratorio, y una demostración de capacidades, para continuar, a las 13:00, con la inauguración institucional por parte del rector de la Universidad, Pedro Mercado.

El Laboratorio de Tecnologías Inalámbricas, con una dotación de 5 millones de € y perteneciente al grupo de investigación de la UGR "Smart and Wireless Applications and Technologies Group", es un laboratorio puntero en España en la caracterización y medida de dispositivos de radiofrecuencia y de sistemas radiantes, principalmente enfocado a la banda de milimétricas, en la que reside el futuro de la investigación en el ámbito de las comunicaciones inalámbricas. Cuenta con la mención de Laboratorio Singular de la UGR, lo que significa que forma parte de las infraestructuras estratégicas de la Universidad, al catalogar su equipamiento como único a nivel nacional, y de gran potencial desde el punto de vista investigador, con capacidad, además, de prestar servicios tanto a instituciones de investigación como a empresas empresas y entidades, nacionales e internacionales.



Las empresas y entidades que deseen asistir a la Jornada deben inscribirse previamente.

## PROGRAMA:



UNIVERSIDAD DE GRANADA

SWT LAB

### INAUGURACIÓN DEL LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS

14 de Octubre de 2025

Inscripción

#### AGENDA

- 09:30 Bienvenida
- 09:45 Presentación del Laboratorio
  - Infraestructuras y servicios
  - Capacidades del Laboratorio Singular.
  - Capacidades de la Unidad de Excelencia de Tecnologías Avanzadas de Telecomunicaciones.
- 10:30 Demostración de capacidades del laboratorio I
- 11:30 Café Networking
- 12:00 Demostración de capacidades del laboratorio II
- 13:00 Acto institucional de inauguración
- 14:00 Ágape

Centro de Investigación TIC (CITIC)  
C/ Periodista Rafael Gómez Montero, 2

swt.lab@ugr.es

## UNIDADES DEL LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS:



UNIVERSIDAD DE GRANADA

SWT LAB

### DEMOSTRACIONES DE CAPACIDADES DEL LABORATORIO

UNIDAD DE CARACTERIZACIÓN DE ANTENAS Y DISPOSITIVOS DE RF

UNIDAD DE CARACTERIZACIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE MATERIALES

UNIDAD DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS 5G Y 6G

UNIDAD DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

UNIDAD DE SECCIÓN TRANSVERSAL RADAR