UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

Laboratorio Singular de Tecnologías Inalámbricas Inteligentes

Los servicios disponibles en el Laboratorio Singular SWT Lab, a partir de las infraestructuras disponibles en el laboratorio, son:

Unidad de caracterización de antenas y dispositivos de RF

- Caracterización de antenas: diagramas de radiación, ganancia, directividad, ROE, etc. desde 10 GHz hasta 330 GHz.
- Medidas en cámara anecoica, banco óptico o cámara de rango compacto.
- Medida de dispositivos pasivos y activos de microondas (parámetros S), desde 100 MHz hasta 330 GHz.

Unidad de caracterización electromagnética de materiales

- Medidas de las características complejas de los materiales (permeabilidad μ y permitividad ε) hasta 330 GHz.

Unidad de comunicaciones inalámbricas 5G y 6G

- Emulación de escenarios de comunicaciones basados en una caracterización empírica del comportamiento electromagnético del canal de propagación hasta 330 GHz.
- Planificación de escenarios de comunicaciones.
- Medida de escenarios de comunicaciones.

Unidad de compatibilidad electromagnética

- Medidas de precertificación EMC/EMI.
- Medida de eficiencia de apantallamiento de ondas.

Unidad de radar

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Medidas de RCS monoestática.
- Medida de RCS biestática.

Tarifas

CÓDIGO	CONCEPTO	PRECIO (€)
1	Hora de trabajo Técnico Especialista	90
2	Hora de medida en la unidad de caracterización de antenas y dispositivos	160
3	Hora de medida en la unidad de caracterización electromagnética de materiales	180
4	Hora en la unidad comunicaciones inalámbricas 5G y 6G	150
5	Hora en la unidad de compatibilidad electromagnética	140
6	Hora en la unidad de radar	190
7	Materiales	Facturado aplicando como precio bruto aquel al que sea adquirido por el laboratorio. Sin descuento independientemente del tipo de usuario
8	Hora de asesoramiento técnico	90

Precios IVA excluido.

La mayoría de los servicios prestados necesitarán la participación y supervisión de un técnico especialista responsable del equipamiento, cuyo coste hay que añadir al coste del servicio mostrado en la tabla.

Usuarios UGR: Se abonará el 30% del precio.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Usuarios OPIS: Se abonará el 50% del precio.
Usuarios PRI: Se abonará el 100% del precio.
Bajo presupuesto: Se abonará el 100% del precio independientemente del tipo de Usuario.

Formularios de solicitud de servicio

- Formulario para usuarios internos
- Formulario para usuarios externos

Contacto

e-mail: @email

Copyright© 2026 Universidad de Granada