



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:

Medidas de parámetros de dispersión

- 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.

Caracterización electromagnética de materiales

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

Medida o emulación de diferentes entornos de propagación

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

Medidas de compatibilidad electromagnética

- Precertificación EMC/EMI.
- Medida de eficiencia de apantallamiento de ondas.

Tarifas 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	PRECIO (€)
1	Hora de trabajo Técnico Especialista	90

2	Hora de medida de parámetros de dispersión	150
3	Hora de caracterización electromagnética de materiales	150
4	Hora de medida o emulación de diferentes entornos de propagación	150
5	Hora de medida de compatibilidad electromagnética	150
6	Materiales	Facturado aplicando como precio bruto aquel al que sea adquirido por el laboratorio. Sin descuento independientemente del tipo de usuario
7	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.

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

<http://citic.ugr.es/>