

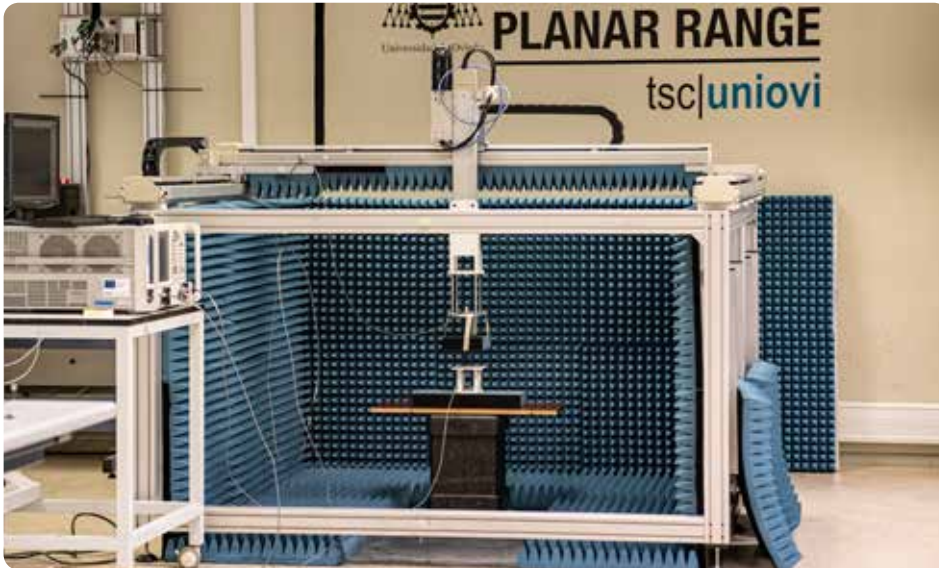


Asturias Digital
Innovation Hub
AsDIH

Sistema de medida de antenas e imagen electromagnética



Sensórica




Organismo



Universidad de
Oviedo

 Web
www.tsc.uniovi.es

 Contacto
Investigador responsable:
Fernando Las Heras
flasheras@uniovi.es / tsc@uniovi.es

 Ubicación
Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
Área de Teoría de la Señal y
Comunicaciones
Edificio Polivalente, módulo 8.
Campus Universitario de Gijón
33204, Gijón (Asturias)

Descripción

Incluye una cámara anecoica (8m x 5m x 4.5m) con un rango de medición esférico de UHF a 40 GHz; mesa XYZ con rango plano de medida de antenas en bandas 400 MHz – 40 GHz, 100 GHz y 220 – 330 GHz; antenas de referencia y sondas de medida de 400 MHz a 40 GHz; y material piramidal absorbente hasta ondas milimétricas.

Aplicaciones / usos

Diseño y caracterización de antenas y emisores de radiaciones.

Clasificación equipamiento

Equipos de demostración.

Servicios asociados

- Asesoramiento en tecnologías inalámbricas para la Industria 4.0.
- Seminario sobre tecnologías punteras para la conectividad.

Código equipamiento

N2.36

Código de servicio

A.4

F.8

Fotos

