



Análisis de datos



Organismo



Universidad de
Oviedo



Web

<https://ce3i2.grupos.uniovi.es/>



Contacto

Investigador responsable:
Manuel Rico
mrico@uniovi.es



Ubicación

Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
Edificio Departamental, módulo 3.
Campus Universitario de Gijón
33204, Gijón (Asturias)

Descripción

Laboratorio de Electrónica Industrial completamente equipado para el desarrollo de productos adaptados a necesidades de la Industria 4.0. Posee capacidad de desarrollo y test de productos industriales adaptados a una tecnología de fabricación de montaje superficial, así como de sistemas inteligentes y con capacidad de auto-test con Microchip, Texas Instruments, Arduino, NodeMCU, sistemas ARM, FPGA spartan 6, etc.

Aplicaciones / usos

Múltiples aplicaciones relacionadas con el análisis de grandes volúmenes de datos para la planificación de la producción, pronósticos de productividad, automatización, y control de calidad de procesos industriales.

Clasificación equipamiento

Equipos de demostración.

Servicios asociados

- Realización de ensayos experimentales en tecnologías 4.0 y para testear y probar soluciones tecnológicas avanzadas.
- Realización de ensayos experimentales y validación de tecnologías para la automatización de viviendas y edificios, así como para testear y probar soluciones domóticas avanzadas.

Código equipamiento

N2.41

Código de servicio

E.8
E.9