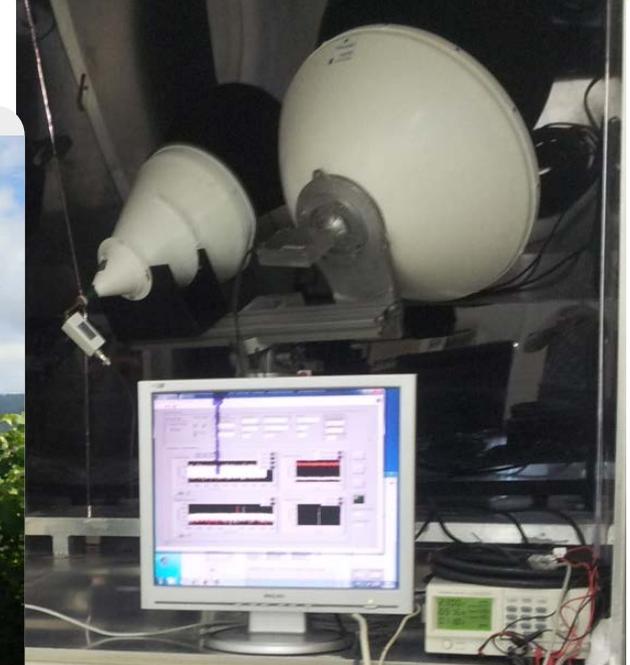
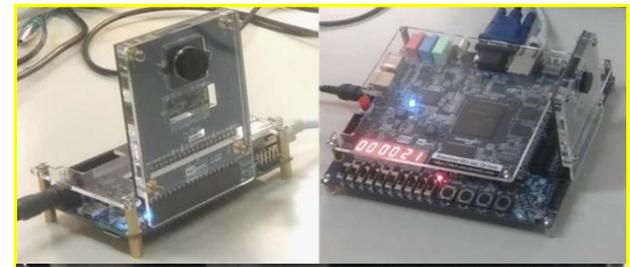
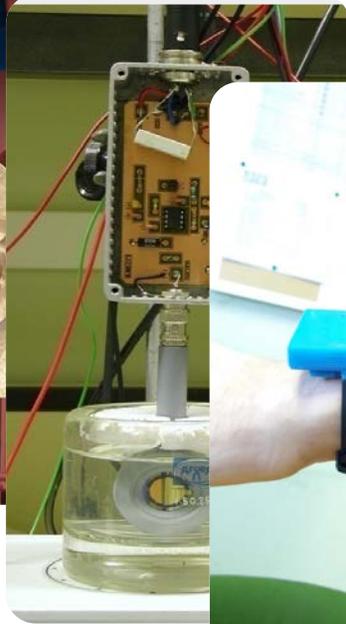


MENCION EN

SISTEMAS

ELECTRÓNICOS

Vigo, septiembre de 2021



Sistemas Electrónicos (SE)

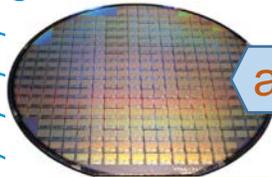
SE: Competencias/contenidos

Capacidad de diseñar

Sensores

Sistemas digitales

Sistemas embebidos



a medida

comunicaciones

automoción

medicina

industria

con HDLs



procesado

dispositivos



fibra óptica



impactómetro

señales biomédicas

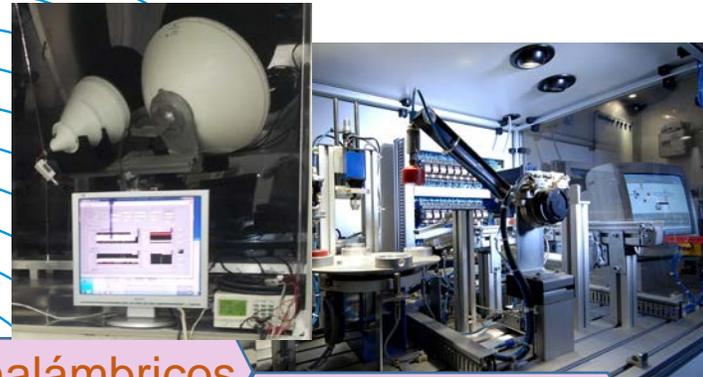
SE: Competencias/contenidos

Capacidad de diseñar

Electrónica de potencia

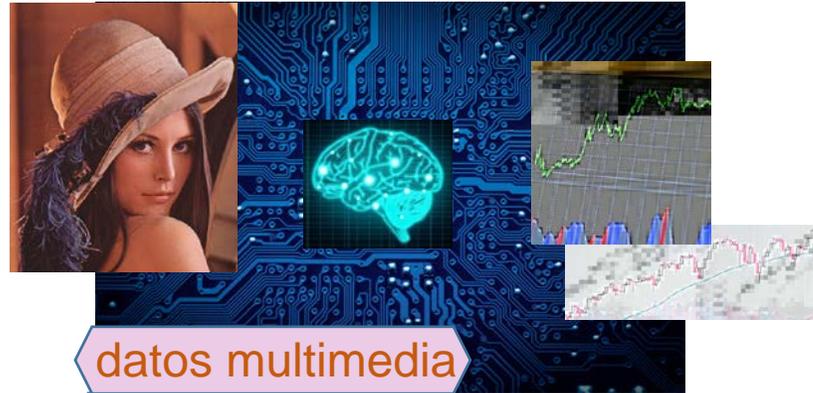
Sistemas de comunicaciones

Sistemas de procesado



inalámbricos

buses de campo



datos multimedia

dispositivos inteligentes



energías alternativas



fuentes de alimentación

SE: Competencias/contenidos

Además

Desarrollo software

Instrumentación

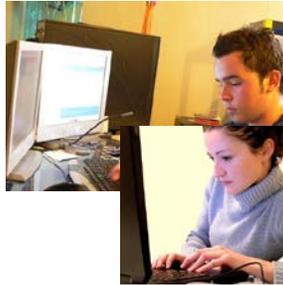
Diseño fiable, seguro y mantenible

Interferencias y compatibilidad
electromagnética (EMC)

SE: Carrera profesional e Inserción laboral



- Parte de los egresados ocupan puestos relacionados con desarrollo y mantenimiento de sistemas a nivel hardware.



- Existe también un porcentaje elevado que se dedica a desarrollo de software, o bien combina ambos aspectos.



- Adquirido un cierto nivel de experiencia, es posible acceder a la dirección de departamentos de I+D y de Gestión de Calidad.

SE: Carrera profesional e Inserción laboral

Ámbitos de trabajo



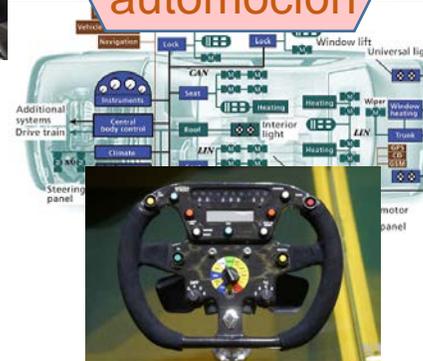
comunicaciones



energías renovables



automoción



instalaciones industriales



dispositivos

SE: Carrera profesional e Inserción laboral

Además

Sistemas biomédicos

Automatización

Naútica

Nuevas tecnologías: Redes de sensores inteligentes, Smart City/Home

