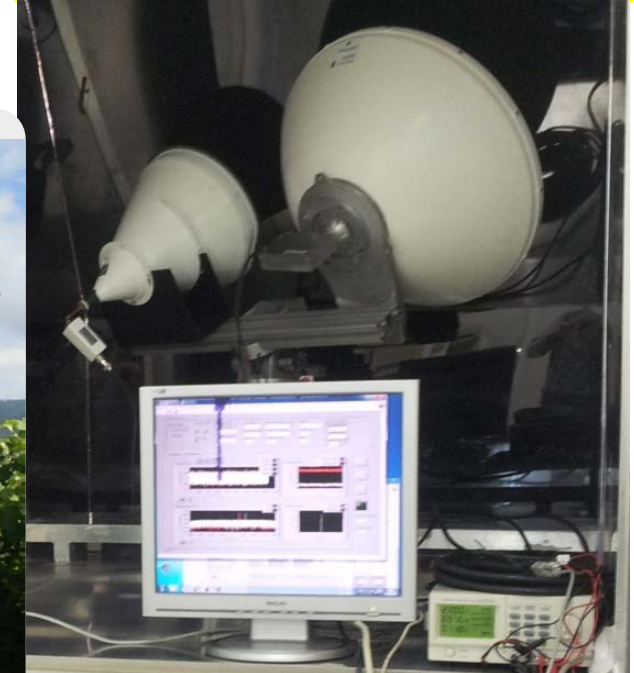
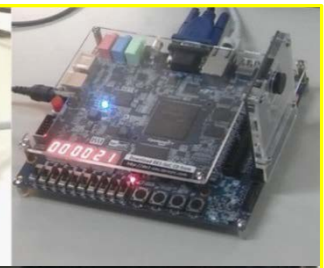
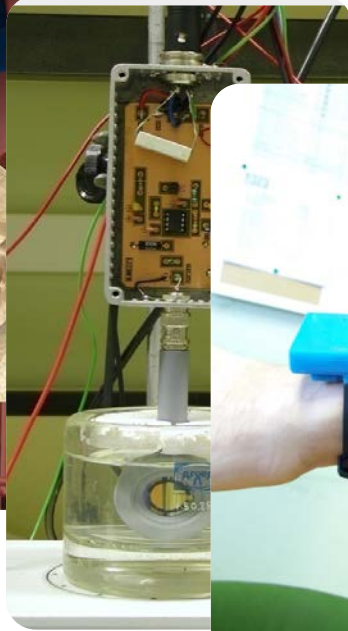
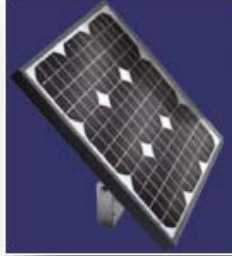


# MENCION EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS

Vigo, setembro de 2021



# Sistemas Electrónicos (SE)

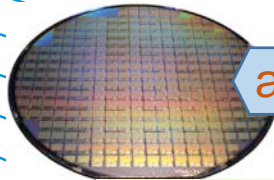
# SE: Competencias/contidos

Capacidade de deseñar

Sensores

Sistemas dixitais

*Embedded systems*



a medida

con HDLs



comunicacións

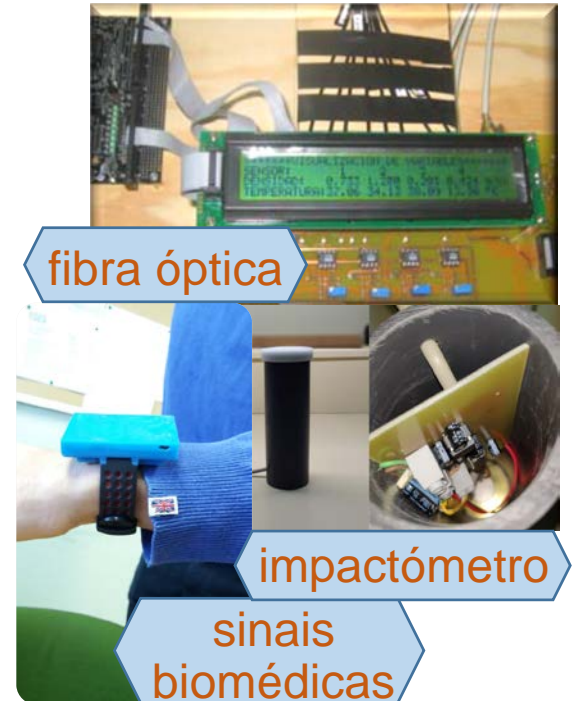
automoción

saúde

industria

procesado

dispositivos



fibra óptica

impactómetro

sinais biomédicas

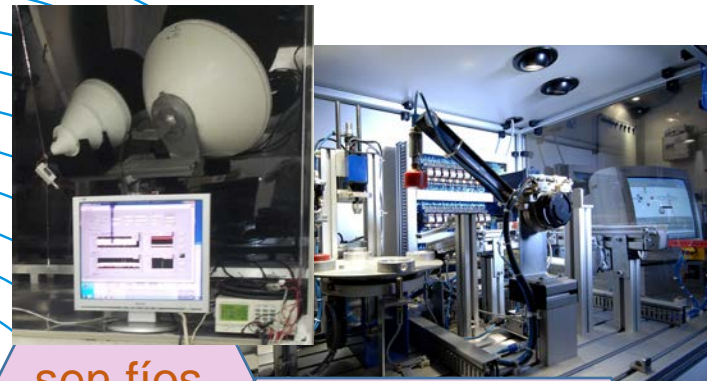
# SE: Competencias/contidos

Capacidade de deseñar

Electrónica de potencia

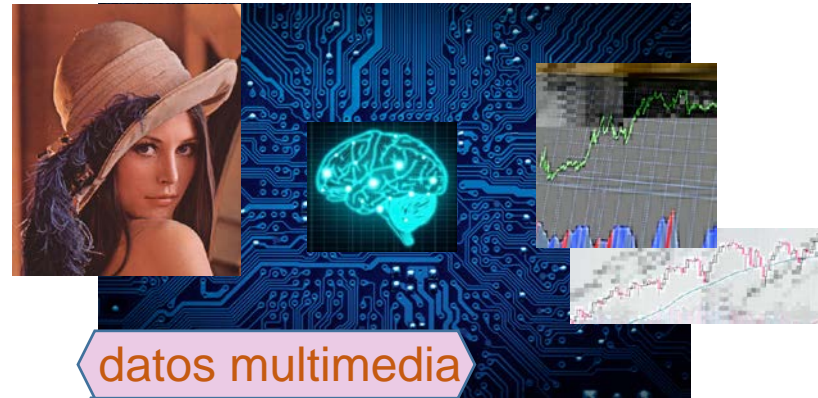
Sistemas de comunicacións

Sistemas de procesado



sen fíos

buses de campo



datos multimedia

dispositivos intelixentes



enerxías alternativas



fontes de alimentación

# SE: Competencias/contidos

Ademais

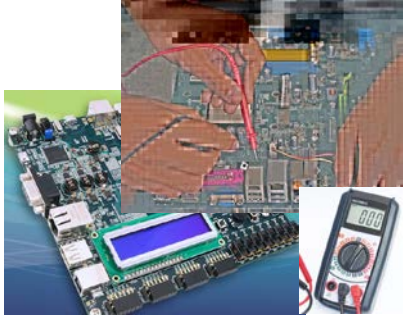
Desenvolvemento software

Instrumentación

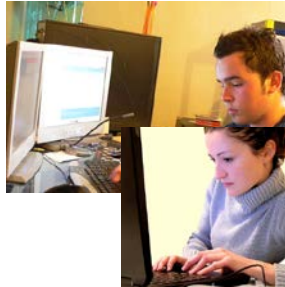
Deseño fiable, seguro e doado de manter

Interferencias e compatibilidade  
electromagnética (EMC)

# SE: Carreira profesional e Inserción laboral



- Parte de los egresados ocupan postos relacionados co desenvolvemento e mantemento de sistemas a nivel hardware.



- Existe tamén unha porcentaxe elevada que se adica a desenvolvemento de software, ou ben combina ambos aspectos.



- Adquirido un certo nivel de experiencia, é posible acceder a postos de dirección de departamentos de I+D e de Xestión de Calidade.

# SE: Carreira profesional e Inserción laboral

## Ámbitos de traballo



# SE: Carreira profesional e Inserción laboral

Ademais

Sistemas biomédicos

Automatización

Naútica

Novas tecnoloxías: Redes de sensores  
intelixentes, Smart City/Home



