

Título Propio de la Universidad de Oviedo

Máster en Internet de las Cosas (IoT)



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

Curso 2020/2021
2ª edición

Objetivos del master ...

Adquirir conocimientos para el desarrollo de proyectos reales del Internet de las Cosas (IoT). Durante el máster los alumnos implementarán de inicio a fin proyectos reales en diversos escenarios del IoT: Smart-Home, Smart-City, Smart-Health, Smart-Building, ...

Formato del Curso ...

El máster tiene un formato eminentemente práctico y aborda el concepto de internet de las cosas desde un punto de vista tecnológico.

Los estudios se desarrollarán durante un año con 60 créditos ECTS.

Para maximizar el aprendizaje, cada alumno dispondrá de un Kit-IoT con el que implementará todas las prácticas del máster.

También habrá cabida para el desarrollo de proyectos reales del IoT en un entorno empresarial, mediante la incorporación de alumnos a los equipos técnicos de algunas de las empresas colaboradoras del máster.

Prerrequisitos ...

Se recomiendan conocimientos de informática y de algún lenguaje de programación.

También es recomendable tener algún conocimiento de electrónica.

Para aquellos alumnos que lo requieran, el máster dispone de un módulo inicial de complementos, cuyo contenido aportará los fundamentos para abordar con garantía las materias del máster.





Condiciones económicas

Tasa de matrícula: 5.225 €



Alumnos

Máximo de 15 alumnos



Duración y calendario

60 créditos ECTS
1 año de duración



Plataforma de Aprendizaje

Los estudiantes dispondrán al inicio del curso de un Kit-IoT completo para realizar las prácticas del máster y de una plataforma on-line para la distribución de contenidos y comunicación.



Administración

Universidad de Oviedo

Centro Internacional de Postgrado

Plaza de Riego s/n Oviedo 33003

☎ 985 104917 e-mail: cip.comunicacion@uniovi.es

Información académica

Universidad de Oviedo

Dep. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadores y Sistemas

Campus de Viesques. 33204 Gijón

e-mail: anton@uniovi.es