

Escuela de Ingeniería Informática

- Desarrollo de software : se explicará en que consiste el desarrollo de software y la programación. Las posibilidades que ofrece la creación de software en diferentes sectores, y se podrán ejemplos de diferentes plataformas para las que los Ingenieros de software crean aplicaciones: ordenadores, web, teléfonos móviles, robots y dispositivos electrónicos.
- Software de entretenimiento y videojuegos: se revisará el desarrollo de la industria del videojuego en España y el mundo. Se mostrarán proyectos realizados por estudiantes del Centro, entre ellos: videojuegos para teléfonos móviles, videojuegos para navegadores web y videojuegos 3D para consola y ordenador.
- Aplicaciones de la realidad aumentada: se revisarán las posibilidades de la realidad aumentada y la realidad virtual en el futuro del desarrollo de las aplicaciones. Se mostrarán aplicaciones para teléfonos móviles basadas en realidad aumentada realizadas por estudiantes de la Escuela de Ingeniería Informática.
- Software para robots y dispositivos electrónicos: se mostrarán diferentes sistemas embebidos programables presentes en dispositivos electrónicos y robots. Se realizará una demostración de resolución de problemas utilizando software para robots, como la programación de dispositivos electrónicos (puerta de control de acceso), la programación de robots manipuladores (para la automatización de tareas) y robots móviles autónomos (para la exploración y navegación en caminos).