



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Ingeniería de
Computadores,
Automática y Robótica

Curso de Verano: Tendencias en Ingeniería de Computadores

La ingeniería de computadores es un agente esencial para el desarrollo de soluciones eficientes a los grandes problemas que plantea la sociedad. Prácticamente todas las facetas de la actividad social y económica se están viendo afectadas por dispositivos y sistemas de cómputo de lo más variado, y los avances en sus prestaciones, eficiencia y fiabilidad harán posibles aplicaciones clave dentro de los nueve grandes retos sociales marcados por la Comisión Europea: Energía, Transporte y Movilidad, Salud, Envejecimiento de la Población, Medio Ambiente, Productividad, Fiabilidad, Seguridad, y Educación.

En este curso se estudia la contribución de la Ingeniería de Computadores en las aplicaciones relevantes en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, en la actualidad y en un futuro próximo, y se analizan los desafíos que permitirán desarrollar carreras profesionales muy prometedoras en este ámbito.

El curso está dirigido a estudiantes y titulados superiores en Informática, Telecomunicación, Electrónica Industrial y grados afines y, en general, a todas aquellas personas que quieran aprender un poco más sobre nuevas tecnologías y arquitecturas de computadores.

