



Departamento de
Ingeniería de
Computadores,
Automática y Robótica

Videoclases y videoconferencias

Serie 1: Innovación digital.

En esta serie de vídeos presentamos de forma breve, clara y rigurosa conceptos aplicaciones y herramientas que están contribuyendo notablemente a la transformación digital de nuestra sociedad, al avance de las ciencias y a la mejora de nuestra calidad de vida. En esta serie han colaborado las siguientes personas **Beatriz Prieto, Mancia Anguita, Miguel Damas, José Luís Bernier, Julio Ortega, y Francisco Illeras**, todos ellos del Departamento de Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (ICAR) de la UGR.

[ACCEDER](#)

Serie 2: Información digital

Esta serie de 45 vídeos corresponde a un curso **MOOC** (en-línea, abierto y gratuito) ofrecido por el [CEPRUD](#) de la [Universidad de Granada](#) a través de la plataforma [abiertaUGR](#).

[ACCEDER](#)

Serie 3: Conceptos TIC

En esta serie ofrecemos unos vídeos relacionados con la Historia de las Telecomunicaciones (realizados en colaboración con el profesor **José Carlos Segura**, del Dto. de Teoría de Señal y Comunicaciones de la UGR, y sobre el concepto de Ingeniería de Computadores.

[ACCEDER](#)

Vídeo-clases producidas y presentadas por Alberto Prieto Espinosa, Profesor del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la [Universidad de Granada](#), sobre temas relacionados con las **Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)** Tratan de presentar de la forma más clara, coherente y

rigurosa posible distintos temas y conceptos relacionados con la TIC, en general, y la Informática en particular. El conjunto de vídeos se encuentra alojado en YouTube y se estructuran en tres series:

Serie 4: Fundamentos de informática

Esta serie de 38 vídeo-clases, realizada con la colaboración de la profesora [Beatriz Prieto Campos](#), surge como ayuda a la impartición presencial de la asignatura de **Fundamentos de Informática** que figura en los planes de estudio de los Grados en [Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación](#) y en [Ingeniería Electrónica Industrial](#), ambos de la [Universidad de Granada \(UGR\)](#).

El material básico procede de los textos "[Introducción a la Informática](#)" , A.Prieto, A.Lloris, J.C.Torres, McGraw-Hill, 2006 y "[Conceptos de Informática](#)" , A.Prieto, B.Prieto, Serie Schaum, McGrawHill, 2005. En estos textos se incluyen numerosos ejercicios y problemas, algunos de ellos resueltos.

[ACCEDER](#)