



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Producción
de Recursos para la
Universidad Digital
(CEPRUD)

MOOC "Información digital 5ª edición"

28/07/2021

MOOC UGR Formación On-line

MOOC en curso en el que si estás interesado/a, puedes matricularte "Información Digital 5ª edición. Matrícula abierta, online, toda la información en la [plataforma de AbiertaUGR](#).

La matriculación se encuentra abierta desde el día 27/09 y dará comienzo oficialmente el día 6/09/2021.

MOOC UGR que cuenta con 3 Creditos ECTS reconocidos por el [Vicerrectorado de Docencia de la UGR](#).

Este curso tiene como finalidad profundizar en el conocimiento de cómo se representa la información que se almacena y procesa en muy diversos sistemas electrónicos e informáticos (teléfonos inteligentes, cámaras fotográficas o de video, ordenadores, discos ópticos o magnéticos, y sistemas digitales, en general)

Los seis módulos de los que se compone el curso acercarán al estudiante a una visión de conjunto de la representación de la información en forma digital, desarrollándose a lo largo de seis semanas. Ello se logrará con materiales audiovisuales apropiados, recursos didácticos complementarios y asistencia de profesores y tutores a través de la red.

El curso está orientado a aquellas personas que quieran conocer los procedimientos y técnicas por las que la información que percibimos de forma natural (textos, sonidos, imágenes estáticas e imágenes en movimiento) puede transformarse a un formato digital con el cual es factible almacenarla con seguridad, acceder a ella y procesarla por medios informáticos. El curso será de interés para aquellas personas

<http://ceprud.ugr.es/>

Página 1

Copyright© 2026 Universidad de Granada



Información Digital
Representación y Codificación



abierta.ugr.es/informacion_digital



CURSO REALIZADO EN COLABORACIÓN CON
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y COMPUTADORES
UNIVERSIDAD DE GRANADA



que no se conformen tan sólo con saber utilizar o programar un ordenador, sino que tengan también interés en conocer cómo se representa la información externa en su interior; y es sumamente relevante, entre otras, para profesionales o aficionados, que dedican su actividad en entornos de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, o en el ámbito de Imagen y Sonido.