

Integració digital de continguts

Xavier Bonet Peitx
Javier Melenchón Maldonado
Francesc Tarrés Ruiz

PID_00206543

Material docent de la UOC

Xavier Bonet Peitx**Javier Melenchón Maldonado****Francesc Tarrés Ruiz**

L'encàrrec i la creació d'aquest material docent han estat coordinats pel professor: Javier Melenchón Maldonado (2013)

Tercera edició: setembre 2013

© Xavier Bonet Peitx, Javier Melenchón Maldonado, Francesc Tarrés Ruiz

Tots els drets reservats

© d'aquesta edició, FUOC, 2013

Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Disseny: Manel Andreu

Realització editorial: Eureka Media, SL

Dipòsit legal: B-14.982-2013



Els textos i imatges publicats en aquesta obra estan subjectes –llevat que s'indiqui el contrari– a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada (BY-NC-ND) v.3.0 Espanya de Creative Commons. Podeu copiar-los, distribuir-los i transmetre'ls públicament sempre que en citeu l'autor i la font (FUOC. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya), no en feu un ús comercial i no en feu obra derivada. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.ca>

Continguts

Mòdul didàctic 1

Àudio digital

Francesc Tarrés Ruiz i Javier Melenchón Maldonado

1. Activitat 1. Representació en temps i freqüència de senyals d'àudio
2. Activitat 2. Digitalització de senyals d'àudio: mostreig
3. Activitat 3. Digitalització de senyals d'àudio: quantificació
4. Activitat 4. Filtratge de senyals d'àudio
5. Activitat 5. Equalització de senyals d'àudio

Mòdul didàctic 2

Imatge digital

Xavier Bonet Peitx

1. Activitat 1. Captura digital de la imatge
2. Activitat 2. Digitalització de la imatge: mostreig, resolució i mida
3. Activitat 3. Digitalització de la imatge: quantificació i profunditat de color

