# Processing

Oriol Manau Galtés

PID\_00216130

Material docente de la UOC



© FUOC • PID\_00216130 Processing

## Oriol Manau Galtés

Ingeniero superior de Multimedia y técnico en Informática de sistemas, actualmente es ingeniero de sistemas en TV3, en el área de infraestructuras y seguridad. Relacionado con la docencia desde 1999, y con la UOC desde 2008, siempre en los estudios de multimedia.

El encargo y la creación de este material docente han sido coordinados por el profesor: Javier Melenchón Maldonado (2014)

Primera edición: septiembre 2014 © Oriol Manau Galtés Todos los derechos reservados © de esta edición, FUOC, 2014 Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona Diseño: Manel Andreu Realización editorial: Oberta UOC Publishing, SL Depósito legal: B-16.549-2014

Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño general y la cubierta, puede ser copiada, reproducida, almacenada o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, sea éste eléctrico, químico, mecánico, óptico, grabación, fotocopia, o cualquier otro, sin la previa autorización escrita de los titulares del copyright.

# **Contenidos**

# Módulo didáctico 1

# Processing

Oriol Manau Galtés

- 1. Estructura básica de un programa
- 2. Tipo de datos básicos
- 3. Tipos de datos gráficos
- 4. Animación básica
- 5. Interacción básica: capturar el ratón
- 6. Organización del código
- 7. Trabajar con imágenes
- 8. Transformaciones básicas
- 9. Bibliotecas