

Creative Coding: diseño generativo con Processing

Curso

¿De qué trata?

La tendencia indica que en los países desarrollados, dentro de pocos años, saber programar será una habilidad requerida como leer o escribir. El Processing es una buena opción para diseñadores, ya que es un lenguaje de programación pensado para proyectos audiovisuales y multimedia. Comprende los principios de la programación con la herramienta Processing y explora procesos creativos a través del diseño generativo y procedural.

¿Qué aprenderé?

- . ¿Qué es diseño generativo?
- . Processing
- . Herramientas, comandos y configuración de la mesa de trabajo
- . Dibujo y coordenadas
- . Formas básicas y sus características
- . Estilos de trazo, color y relleno
- . Guardar información
- . Contenidos dinámicos y estáticos
- . Bucles y condiciones
- . Interactividad
- . Uso de fotografía, video y cámara web