



ÁREA: TECNOLOGÍA

TRATAMIENTO DE LA FOTOGRAFÍA DIGITAL

20 horas

OBJETIVOS

- Aprender el concepto de imagen digital, junto con la utilización de adobe photoshop para el retoque, clasificación y almacenamiento en diversos formatos de fotografía.
- Adquirir los conocimientos necesarios para desarrollar las diferentes técnicas fotográficas, tanto en blanco y negro como en color.
- Conocer la utilidad de los distintos parámetros que influyen en la toma fotográfica y en el procesado posterior del material sensible.
- Adquirir una sólida base que permita un buen control de la luz, de los materiales sensibles y de los equipos fotográficos.
- Conocer nuevas e innovadoras aplicaciones de la fotografía así como obtener un perfecto dominio del lenguaje visual para conseguir mejorar los resultados finales de las fotografías.
- Introducir e incorporar la fotografía digital en la actividad de los diferentes profesionales, dándoles a conocer las técnicas básicas del retoque y tratamiento digital de imágenes

ÍNDICE

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAFÍA DIGITAL

- 1.1. La imagen digital
- 1.2. Tipos de imágenes
- 1.3. Modelos de color
- 1.4. La resolución de la imagen
- 1.5. Formatos de imagen

TEMA 2. HERRAMIENTAS BÁSICAS

- 2.1. El área de trabajo de photoshop
- 2.2. La barra de menú
- 2.3. La zona de dibujo
- 2.4. El cuadro de herramientas
- 2.5. Uso de los punteros de las herramientas
- 2.6. Paletas

TEMA 3. CONCEPTOS DE SELECCIÓN Y MÁSCARA

- 3.1. Selección
- 3.2. Las máscaras
- 3.3. Selección mediante máscaras de capa



TEMA 4. CONCEPTO DE CAPA

4.1. Las capas

4.2. Trabajando con capas

4.3. Colorear mediante capas

TEMA 5. FILTROS Y EFECTOS BÁSICOS

5.1. Filtros

5.2. Efectos básicos. Ejemplos