

- 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

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