

Curso de Fotografía Digital

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Conocer a fondo la fotografía digital.
- Aprender sobre la resolución de imagen, pixel, color, etc.
- Conocer los diferentes tipos de cámara fotográfica.
- Utilizar la cámara con profesionalidad.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

Historia de la fotografía

Siglo XXI: El mundo digital

Aplicaciones de la fotografía

La fotografía en nuestros días: de la imagen analógica a la imagen digital

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO DIGITAL DE LA IMAGEN

Concepto de imagen digital

El píxel

Resolución de la imagen

Profundidad del color

Paleta de color

Optimización del tamaño de los archivos

Formatos de imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TEORÍA DEL COLOR

Naturaleza del color

Percepción del color
Jerarquía de los colores
Colores complementarios
Tipos de color
Propiedades de los colores
Modelos de color
Modos de color
Colores en el ordenador
La temperatura del color
Balance de blancos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA CÁMARA FOTOGRÁFICA

Introducción
Tipos de cámara
La óptica
El enfoque
El diafragma
El obturador

UNIDAD DIDÁCTICA 5. USAR LA CÁMARA

Controlar la nitidez
Velocidad de obturación
La exposición
La película fotográfica
Exposímetro
La lectura de la imagen
Modos de exposición