

# 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