

## Fotografía Básica

con Certificación Universitaria

- Introducción
- La luz y la formación de imágenes
- El funcionamiento de la cámara oscura
- Cámaras fotográficas
- Partes importantes de las cámaras
- Objetivo, diafragma, mecanismo de enfoque, obturador, visor, sensor
- Cómo vemos versus cómo fotografiamos
- Similitudes entre el ojo y la cámara
- Clasificación de las cámaras:
  - Cámaras de formato chico o 35 mm
  - Cámaras de formato medio
  - Cámaras de formato grande
  - Ventajas y desventajas de cada una
  - Cámaras digitales versus cámaras de películas
- Los accesorios de las cámaras
  - Baterías o pilas
  - Tarjetas de memoria
  - Trípode
- Las lentes
  - Funciones de las lentes
  - Lente normal
  - Lente gran angular
  - Distorsiones
  - Ventajas

- Teleobjetivos
- Aprendiendo a elegir una lente
- El foce
- Los sistemas de enfoque de las cámaras: manual y automático
- El diafragma
- La profundidad del campo
- Tipos de objetivos
- Tipos de plano
- Velocidad de obturación
- La apertura
- Fotografía manual
- La sensibilidad de la cámara

- El autofoco
- El encuadre
- La medición
- La composición
- El color
- Balance de blancos
- El flash
- Los filtros fotográficos
- Protección y limpieza de los objetivos
- Tipos de archivos fotográficos
- Indicaciones prácticas para mejorar la composición
- Indicaciones prácticas para mejorar la técnica

Duración: 2 meses