



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## ARGG018PO TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA IMAGEN DIGITAL

1. Fundamentos de la imagen digital
2. Captación de imágenes y digitalización
3. Tipos de imágenes y formatos
4. Familiarización con el entorno digital

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE LA VISIÓN DIGITAL

1. Conceptos generales
2. Relaciones básicas entre píxeles
3. Geometría de formación de imágenes
4. Elementos de la percepción visual
5. Color

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADQUISICIÓN Y ALMACENAMIENTO DE

## IMÁGENES

1. Muestreo y cuantificación
2. Dispositivos de adquisición de imágenes
3. Técnicas de iluminación
4. Almacenamiento de imágenes

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. RETOQUE DE LA IMAGEN

1. Ampliaciones y reducciones
2. Paletas y herramientas de trabajo
3. Capas, canales y trazados

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL ARCHIVO

1. Compatibilidad entre distintas aplicaciones informáticas
2. Tratamiento de archivos

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRAMAS, FILTROS Y EFECTOS

1. La curva característica
2. Tramas
3. Filtros
4. Efectos sobre la imagen

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. RESOLUCIÓN E IMPRESIÓN

1. Cálculo de resolución
2. Impresoras predeterminadas
3. Impresión y opciones



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)