

### Curso online. Postgrado en Fotografía Digital. Nivel Profesional



## **OBJETIVOS**

Formación superior en la fotografía digital y en la creación y diseño de gráficos, tratamiento digital de imágenes y retoque fotográfico mediante el uso del software Adobe Photoshop CSC, estándar profesional de uso más extendido en el mundo del diseño gráfico. Además el curso ofrece una formación en dos programas fundamentales en el mundo del retoque fotográfico como son el PhotoShop Lightroom que es una herramienta de ayuda intuitiva y eficaz del laboratorio fotográfico digital y PhotoShop Elements que le ayuda a convertir sus recuerdos de todos los días en fantásticas fotografías que se conservarán para siempre.

# CONTENIDOS

PARTE 1. EXPERTO EN FOTOGRAFÍA DIGITAL. NIVEL PROFESIONAL

MÓDULO 1. LA FOTOGRAFÍA Y LA IMPORTANCIA DE LA ILUMINACIÓN EN LA TOMA FOTOGRÁFICA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA CÁMARA FOTOGRÁFICA

Cámara fotográfica
Formatos de cámara
Tipos de cámaras
Características de una cámara fotográfica
Componentes
Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TOMA FOTOGRÁFICA

Formación de la imagen fotográfica Distancia focal y profundidad de campo Objetivos para fotografía Aberraciones, luminosidad, cobertura Accesorios ópticos Actividad Práctica

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE ILUMINACIÓN FOTOGRÁFICA

Naturaleza de la luz Estilos de iluminación fotográfica Dirección de la luz Esquema de iluminación Técnicas de iluminación en exterior

Luz ambiente

Aplicación del control de la temperatura del color a la toma fotográfica

Efectos y ambiente luminoso

Filtros para fotografía

Técnicas de iluminación de objetos de cristal, metal, y otros materiales

Técnicas y elementos auxiliares de iluminación

Técnicas de iluminación de modelos

Técnicas de iluminación de un estudio fotográfico

Actividad Práctica

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. FLASH**

Flash

Técnicas de iluminación con flash

Flash electrónico

Sincronismos entre la cámara y equipo de iluminación

Actividad Práctica

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS DE ILUMINACIÓN FOTOGRÁFICA

Fuentes de luz continua fotográficas Control de la iluminación fotográfica Elementos y accesorios de control de luz Actividad Práctica

#### MÓDULO 2. CAPTACIÓN FOTOGRÁFICA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REGISTRO DE IMAGEN FOTOGRÁFICA

Digitalización de imagen Características técnicas de la imagen digital Proceso de registro de la imagen analógica

#### Actividad Práctica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES

Principios de captura de la imagen

Características de la captura de imágenes

Tipos de escáneres y funcionamiento

Principios, características y manejo de aplicaciones de digitalización

Configuración de la administración del color en aplicaciones de digitalización

Técnica de corrección y ajuste de la imagen en la captura y digitalización

Calidad de la imagen

Actividad Práctica

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE CAPTACIÓN POR MEDIO DE LA CÁMARA FOTOGRÁFICA

Técnica de enfoque y de control de la profundidad de campo Técnica de encuadre, seguimiento y enfoque de motivos en movimiento

Cámara técnica

Gestión del material sensible y de los soportes digitales de registro de la imagen

Actividad Práctica

#### PARTE 2. DISEÑO CON ADOBE PHOTOSHOP CC

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRESENTACIÓN

Presentación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS

Novedades del programa Tipos de imágenes Resolución de imagen Formato PSD Formatos de imagen

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ÁREA DE TRABAJO

Abrir y guardar una imagen Crear un documento nuevo Área de trabajo Gestión de ventanas y paneles Guardar un espacio de trabajo Modos de pantalla Prácticas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PANELES Y MENÚS**

Barra menú
Barra de herramientas
Opciones de Herramientas y barra de estado
Ventanas de Photoshop I
Ventanas de Photoshop II
Zoom y mano y ventana navegador
Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. HERRAMIENTAS DE SELECCIÓN

Herramientas de selección
Herramienta marco
Opciones de marco
Herramienta lazo
Herramienta Varita
Herramienta de selección rápida
Herramienta mover
Sumar restar selecciones
Modificar selecciones
Prácticas

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. HERRAMIENTAS DE DIBUJO Y EDICIÓN

Herramientas de dibujo y edición Herramienta Pincel Crear pinceles personalizados Herramienta lápiz Herramienta sustitución de color Herramienta pincel historia Herramienta pincel histórico Herramienta degradado Herramienta bote de pintura Prácticas

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. HERRAMIENTAS DE RETOQUE Y TRANSFORMACIÓN

Herramientas de retoque y transformación Herramienta recortar Herramienta sector Cambiar el tamaño del lienzo Herramienta pincel corrector puntual Herramienta ojos rojos Tampón de clonar Herramienta borrador La Herramienta desenfocar Herramienta sobreexponer y subexponer Prácticas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. CAPAS**

Conceptos básicos de capas El panel capas Trabajar con capas I Trabajar con capas II Alinear capas Rasterizar capas Opacidad y fusión de capas Estilos y efectos de capa Capas de ajuste y relleno Combinar capas Prácticas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. TEXTO**

Herramientas de texto
Introducir texto
Cambiar caja y convertir texto
Formato de caracteres
Formato de párrafo
Rasterizar y filtros en texto
Deformar texto
Crear estilos de texto
Relleno de texto con una imagen
Ortografía
Herramienta máscara de texto y texto 3D
Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. HERRAMIENTAS DE DIBUJO

Herramientas de dibujo
Modos de dibujo
Herramienta pluma
Ventana trazados
Subtrazados
Convertir trazados en selecciones
Pluma de forma libre
Capas de forma
Herramienta forma
Prácticas

### UNIDAD DIDÁCTICA 11. REGLAS, ACCIONES, FILTROS Y CANALES

Reglas, guías y cuadrícula Herramienta regla Acciones Filtros Objetos inteligentes Canales Máscara rápida Canales Alfa Prácticas

### UNIDAD DIDÁCTICA 12. TRANSFORMAR IMÁGENES Y GRÁFICOS WEB

Transformación de una imagen
Deformar un elemento
Tamaño de la imagen
Resolución imagen y monitor
Rollover
Los sectores
Tipos de sectores
Propiedades de los sectores
Modificar sectores
Optimizar imágenes
Guardar para web
Generar recursos de imagen
Prácticas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 13. IMPRESIÓN**

Impresión
Impresión de escritorio
Pruebas de color en pantalla
Perfiles de color
Imprimir una imagen
Preparación de archivos para imprenta
Prácticas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 14.3D**

Fundamentos 3D
Herramientas de objeto y de cámara 3D
Creación de formas 3D
Descripción general del panel 3D
Prácticas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 15. VÍDEO Y ANIMACIONES**

Capas de vídeo e importar vídeo
El panel Movimiento
Animación a partir de una secuencia de imágenes
Animaciones de línea de tiempo
Guardar y exportar
Prácticas

#### PARTE 3. PHOTOSHOP LIGHTROOM

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESPACIO DE TRABAJO

Espacio de trabajo Barra de herramientas Preferencias Ajustes y módulo

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPORTAR Y VISUALIZAR FOTOGRAFÍAS

Formatos de archivo
Organizar carpetas
Importar fotos
Opciones de importación
Diferentes importaciones
Importación automática
Visualización de fotografías
Prácticas

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE CATÁLOGO Y FOTOGRAFÍAS

Creación y gestión de catálogos Creación y gestión de carpetas Gestión de fotografías Organización de fotografías I Organización de fotografías II Palabras clave y Metadatos Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. REVELADO DE FOTOGRAFÍAS

Modulo revelado Herramientas Ajustes de color Retoque de fotos Aplicar efectos Prácticas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROYECCIONES**

Modulo Proyección
Diseño de la diapositiva
Plantillas a medida
Superposiciones en plantillas
Reproducción y exportación de proyecciones
Prácticas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPRIMIR**

Modulo Imprimir Configuración e impresión de gráficos I Configuración e impresión de gráficos II Plantillas de impresión Resolución y gestión del color

#### **Prácticas**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. WEB**

Modulo Web
Configurar una galería web I
Configurar una galería web II
Exportar una galería web
Prácticas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. EXPORTAR**

Opciones de exportación I Opciones de exportación II Ajustes preestablecidos y plugins Servicios de publicación Prácticas

#### PARTE 4. PHOTOSHOP ELEMENTS UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESPACIO DE TRABAJO

Espacio de trabajo del Organizador Espacio de trabajo del Editor Herramientas Paletas y cestas Memoria virtual y plugins Prácticas

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPORTAR Y VISUALIZAR FOTOS Y VIDEO

Importar fotografía y vídeo Visualización en el organizador Visualización por fecha Corrección de fotografías en el Organizador Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DE FOTOS

Etiquetado de fotos Álbumes Búsqueda de fotos Gestión de catálogos Gestión de archivos Prácticas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. CAPAS**

Capas
Organizar capas
Opacidad y modos de fusión
Capas de ajuste y relleno
Estilos de capa
Prácticas

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SELECCIONES FILTROS Y EFECTOS

Herramientas de selección I Herramientas de selección II Modificación de selecciones Filtros Efectos Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PINTURA TEXTO Y FORMAS

Herramientas de pintura I Herramientas de pintura II Rellenos, trazos y tampón Formas y degradados Otras Herramientas Prácticas

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRABAJAR CON IMÁGENES Y TEXTO

Trabajar con el color I Trabajar con el color II Transformar imágenes I Transformar imágenes II Texto Prácticas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROYECCIONES Y PROYECTOS**

Proyección de diapositivas I Proyección de diapositivas II Proyectos I Proyectos II Composición de panoramas Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. GUARDAR PARA WEB

Guardar para web Compartir fotografías Imprimir fotografías Exportar fotografías Prácticas

# MODALIDAD

#### **METODOLOGÍA**

Online. Se entrega el material a través de nuestra plataforma virtual homologada. Contará con acceso a la misma las 24 horas al día los 365 días a la semana.

http://cursosonline.workingformacion.com

#### **DURACIÓN**

420 horas

#### **IMPARTIDO POR**

Tutor experto en la materia. Contará con apoyo a través de nuestra plataforma en todo momento.

Al finalizar el curso se hará entrega de un **DIPLOMA HOMOLOGADO** 





Paseo Rosales 32, local 9 50008 Zaragoza 976 242 109 - info@workingformacion.com

www.workingformacion.com







