

TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES

CURSO ONLINE 35 HORAS
(Deducible en los seguros sociales)



Del 3 de mayo al 4 de junio de 2021

somos futuro

TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES

CURSO ONLINE 35 HORAS

■ OBJETIVO GENERAL:

- Manejar la imagen digital desde su captación, retoque e impresión para incorporarla a un proyecto gráfico.

■ OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Obtener imágenes digitales para utilizarlas en el proyecto desde diferentes vías y teniendo en cuenta el coste de obtención.
- Manejar las herramientas de los programas de diseño para la creación de la geometría de la imagen
- Conocer los elementos de la percepción visual y el uso del color para atraer la atención y comunicar el mensaje a transmitir.
- Crear montajes de imágenes a través del uso de capas, canales y trazados
- Utilizar los diferentes filtros que nos ofrece Photoshop para realizar modificaciones de las imágenes

■ DESTINATARIOS/AS:

Trabajadores y trabajadoras de cooperativas, de empresarios/as agrícolas (trabajadores/as agrarios por cuenta ajena), y de cualquier otro tipo de empresa que tenga acceso al Sistema de Formación Programada.

■ DESARROLLO

Duración: 35 horas

Fechas: del 3 de mayo al 4 de junio de 2021

Campus virtual de formación:

Para el aprendizaje se dispone de una plataforma virtual con gran cantidad de herramientas (preguntas frecuentes, documentos para ampliar, calendario, ejercicios de autoevaluación, grupos, wikis, bases de datos, foros, mensajería instantánea, chat, etc.), todas ellas muy interesantes y útiles para la ejecución eficaz de la acción formativa. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso.

NECESARIO: Disponer del software Adobe Photoshop.

■ CERTIFICACIÓN



Se expedirá un certificado de participación avalado por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, a los alumnos que superen al menos el 75% de los controles de evaluación del aprendizaje.

PROGRAMA

I. LA IMAGEN DIGITAL. FUNDAMENTOS DE LA VISIÓN DIGITAL

- Fundamentos de la imagen digital: características técnicas, visuales y estéticas, semánticas.
- Captación de imágenes y digitalización: obtención por cámaras fotográficas; el escáner: características técnicas; los bancos de imágenes: Tipos.
- Tipos de imágenes y formatos. Familiarización con el entorno digital: criterios para la selección de imágenes acordes con los requerimientos del proyecto; idoneidad de la imagen; imagen analógica; imagen digital; Almacenamiento de imágenes, formatos.
- Conceptos generales. Relaciones básicas entre píxeles
- Geometría de formación de imágenes: técnicas de dibujo de diferentes elementos: dibujos de elementos simples y de objetos figurativos a escala I y II.
- Elementos de percepción visual
- Color: cuales son los colores primarios; herramienta bote de pintura en Photoshop

2. ADQUISICIÓN, RETOQUE Y ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES Y ARCHIVOS

- Muestreo y cuantificación
- Dispositivos de adquisición de imágenes
- Técnicas de iluminación
- Almacenamiento de imágenes
- Ampliaciones y reducción/paletas y herramientas de trabajo: encuadre; reencuadre; la herramienta recortar; las herramientas de selección de Photoshop
- Capas, canales y trazados: capas de forma y trazados I, II; trabajar con trazados; collage; fotomontaje, técnicas mixtas
- El archivo. Compatibilidad entre distintas aplicaciones informáticas
- Tratamiento de archivos

3. TRAMAS, FILTROS Y EFECTOS. RESOLUCIÓN E IMPRESIÓN

- Trama, filtros y efectos: la curva característica; Tramas. Tramar/destramar y enfoque/desenfoque; ruido; filtros I y II; efectos sobre la imagen. Las herramientas enfocar y desenfocar; La herramienta dedo; fundir capas; Tampón de clonar y el tampón de motivo
- Cálculo de resolución: cálculo de resolución; impresoras y predeterminadas; impresión y opciones I y II.

TUTORIZA: DAVID CASAS, Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas

ORGANIZA

Departamento de Formación de Cooperativas Agro-alimentarias CLM

Avda. de Criptana, 43
13600 Alcázar de San Juan
Tlf.: 926 54 52 00
Fax: 926 54 52 08



DELEGACIONES DE CACLM

C/ Rosario, 6, 5º -pta. 12
02001 Albacete
Tlf: 607 82 31 22
Fax: 967 24 10 19

Pza. de la Hispanidad,
10, 4ªA 16002 Cuenca
Tlf: 969 22 51 56
Fax: 969 22 58 01

Ronda de Buenavista, 15-2º
45005 Toledo
Tlf: 925 21 09 21
Fax: 925 21 09 16

C/ Juan II, 1A-5ºB
13001 Ciudad Real
Tlf: 609 46 83 41
Fax: 926 21 50 90



cooperativas@agroalimentariasclm.coop

www.agroalimentariasclm.coop

FORMACIÓN FINANCIADA MEDIANTE EL SISTEMA DE BONIFICACIONES DE LA FUNDACIÓN ESTATAL PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

■ INSCRIPCIONES



Es necesario que los/as interesados/as remitan la documentación que se indica por correo electrónico a la dirección sromero@agroalimentariasclm.coop

- Modelo de adhesión al contrato de encomienda de la organización de formación, firmado y sellado por la Cooperativa/SAT, o empresa de que se trate.
- Comunicación del curso a la Representación Legal de los Trabajadores, en caso de que la haya.
- Por cada trabajador/a: Ficha de inscripción, junto a fotocopia del DNI y cabecero de la última nómina.

■ COSTE DE LA ACTIVIDAD

210€/participante

Incluye: tutorización de los contenidos, certificado y gestión de la bonificación ante la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo.

Todas las empresas, por la cotización en el Régimen General a la Seguridad Social, disponen de un "crédito de formación" anual que se puede destinar para formar a sus trabajadores/as. El importe a bonificar dependerá del crédito y tamaño de cada empresa. Las personas que no se bonifiquen recibirán un cargo en cuenta el día anterior al comienzo del curso.

Cancelaciones: en caso de no cancelar la inscripción o realizarla con menos de 72 horas deberá abonar el 100% del importe.