

# FICHA TEMÁTICA

## Cursos Online

### Curso: Fotografía con smartphone.

Este curso de **modalidad en línea** será a través de la herramienta zoom. Las clases serán en tiempo real en los días y horarios publicados.

Las sesiones no serán grabadas, el participante sólo tendrá acceso a las sesiones del curso en el grupo al cual se haya inscrito.

#### Requisitos:

- Contar con un Smartphone como herramienta principal para el curso.
- Cualquier dispositivo electrónico que le permita reproducir audio, vídeo, tener una conexión estable a internet para tomar la clase.
- Entregar la documentación requerida por IDEFT, en tiempo y forma.
- Realizar el pago del curso.

#### Objetivo:

Al finalizar el curso el participante obtendrá y desarrollará conocimientos integrales para hacer de la fotografía con Smartphone una herramienta de uso profesional, desde el momento de la creación de la idea, el desarrollo y la edición de la imagen; aplicará los conocimientos adquiridos para sus ámbitos de conveniencia en el mundo laboral.

#### Dirigido a:

Personas entusiastas con el deseo de tener los conocimientos básicos en el manejo de las funciones de la fotografía con Smartphone.

## Temario:

1. Historia y antecedentes. Conocer los conceptos, los orígenes de la fotografía, la cámara oscura, descubrir que es una fotografía analógica y una fotografía digital.
2. Cámaras. Desarrollar el conocimiento de sensores, los tipos de cámaras que existen en el mercado, tener una comparación que nos permita no restarle valor al uso del Smartphone.
3. Métodos de almacenamiento. Conocer los diferentes tipos de almacenamiento existentes como la tarjeta de memoria, la nube, la memoria interna para comprender ventajas sobre nuevos métodos de almacenamiento para sus fotografías, también para crear el mejor criterio que ayude a la elección del equipo para trabajar.
4. APPS. Conocer las aplicaciones IOS, Android de cámara, cuál es la ideal para su equipo según sus necesidades.
5. Resolución de la fotografía. Conocer los menús de configuraciones que tiene su cámara, que es un píxel, resolución de píxeles, relación de aspecto, que ayude a elegir el tamaño y apariencia de imagen que mejor se adapte a sus necesidades.
6. Formatos de imagen. Conocer los tipos de imágenes que se pueden generar en el Smartphone, JPG y RAW, con el fin de poder elegir la que más le convenga.
7. El poder de la fotografía con el Smartphone. Fotógrafos internacionales, premios internacionales, concursos y ejemplos fotográficos.
8. Técnicas de exposición. Conocer las técnicas de exposición ISO, velocidad, diafragma que nos van a ayudar a lograr hacer una fotografía excepcional.
9. Efectos de exposición. Conocer los efectos fotográficos que se pueden lograr dominando las técnicas básicas de exposición.
10. Enfoque. Conocer la técnica de enfoque necesaria sobre un objeto o sujeto en la fotografía con smartphone.
11. Composición. Conocer las reglas de composición fotográfica: tercios, horizonte, aire en mirada, enmarcado natural, entre otras que apoyan al fotógrafo a crear imágenes visualmente armónicas.
12. Iluminación. Conocer las fuentes de iluminación existentes como luz de flash incorporado, luz natural y rebotes de luz, con el fin de apoyarse de estas para lograr hacer una fotografía
13. Accesorios fotográficos para smartphone. Conocer los accesorios que se utilizan en el ámbito de la fotografía, así como su uso.
14. Edición. Conocer cómo agregar textos, efectos, las APPS que funcionan para edición de fotografía de manera armónica, sirvan para dar mayor fuerza visual y lograr llegar de manera satisfactoria al público deseado.
15. Técnicas fotográficas avanzadas, nuevas técnicas fotográficas como panorama horizontal, fotografía horizontal, panorama vertical y macro para lograr los objetivos fotográficos.

16. Informática. Este módulo servirá para conocer los principales programas, aplicaciones informáticos para el buen manejo de sus insumos, el registro de ventas y eficacia de edición de fotografías.

17. Sustentabilidad. Proceso de reciclaje y manejo de residuos aplicados a la materia.

**Duración:**

30 horas.

**Compromisos:**

- Asistir puntualmente a todas las sesiones.
- Cumplir con las disposiciones que marquen los instructores.

**Documento que se otorgará:**

Constancia con validez oficial, un mes después de haber concluido el curso.