



## PROFESIONAL

Curso para principiantes en el mundo de la fotografía que desean tener una formación completa para poder desarrollarse como fotógrafos profesionales. No se requieren conocimientos previos fotográficos.

**Duración:** 7 meses y medio aproximadamente, siendo dos clases semanales. 157 horas lectivas.

**Tipo de clases:** prácticas y teóricas con contenidos prácticos.

**Máximo 18 alumnos/as por grupo.**

A lo largo de este curso, podrás adquirir los conocimientos técnicos necesarios centrados en el manejo de la cámara, la iluminación en exteriores y en estudio y en iluminación con flash de mano. Durante el curso se desarrollarán todos los conceptos fotográficos en base a las nuevas tecnologías digitales trabajando en la producción y tratamiento de la imagen a través de *Photoshop* y en la edición y gestión de imágenes con *Lightroom*. Adquirirás una base de conocimiento sólido de técnicas de iluminación, aplicadas a las diferentes especialidades fotográficas y conocerás la historia y las últimas tendencias de la fotografía contemporánea.

## programa

### PRESENTACIÓN

#### 2 horas

Presentación y análisis del temario de curso. Lectura y análisis de las normas de la escuela. Materiales y prácticas. Profesorado. Normas y reserva de instalaciones. Preguntas.

### EL LENGUAJE FOTOGRAFICO

#### 2 horas

El lenguaje fotográfico. Usos de la fotografía. Filosofía y fotografía. Objetividad/subjetividad del acto fotográfico. La fotografía como profesión. La especialización. Fotografía documental, de retrato, reportaje de actualidad, de naturaleza, social. Características, similitudes y diferencias entre géneros.

### LA CÁMARA FOTOGRAFICA I

#### ELEMENTOS. RÉFLEX, MIRRORLESS Y SMARTPHONE

#### 2 horas

Formación de la imagen. Formatos, tipos y elementos de la cámara fotográfica. Clasificación de ópticas, ángulos de visión y perspectiva. Factor de multiplicación. Sistema de enfoque. Concepto de medición de la luz y elementos: diafragma, obturador, sensibilidad y fotómetro. Similitudes y diferencias entre las cámaras más comunes: DSLR, mirrorless y smartphones.

### LA CÁMARA FOTOGRAFICA II. ESTÉTICA

#### 2 horas

Ley de Reciprocidad. Efectos estéticos: profundidad de campo y velocidad de obturación. Modos semiautomáticos.

### PRÁCTICA DE TOMA FOTOGRAFICA I

#### 2 horas

Realización de ejercicios aplicando lo visto hasta el momento.

### LA CÁMARA FOTOGRAFICA III

#### MEDICIÓN DE LA LUZ

#### 2 horas

Luz reflejada y luz incidente. Gris medio. Modos de medición. Corrección de la exposición. Introducción al concepto de histograma. Realización de ejercicios tutelados.

### COMPOSICIÓN I

#### 2 horas

Herramientas básicas de la composición. Figura y fondo, líneas dominantes, ubicación en el espacio, luz, color. Ejemplos y análisis de fotografías.

### PRÁCTICA DE TOMA FOTOGRAFICA II

#### 2 horas

Realización de ejercicios aplicando lo visto hasta el momento.

### TEORÍA DIGITAL E INTRODUCCIÓN

#### A LIGHTROOM

#### 2 horas

El captador digital. El píxel. Tamaño del sensor y del píxel. Concepto de calidad de imagen digital. CAD. Bits. Formación y profundidad de color. Sensibilidad y ruido. Balance de blancos. Introducción a *Lightroom*.

### FLUJO DE TRABAJO CON LIGHTROOM

#### 2 horas

Sincronización de ajustes en varias imágenes. Panel historia en LR versus PS. Apilamiento. Las pestañas de procesado. Botones copiar y pegar. Botón sincronización automática. Vista Antes y después. *Lightroom* y procesado en RAW. Módulo revelar. Copias virtuales. Ajustes preestablecidos de *Lightroom* y del usuario.

### FORMATOS Y GESTIÓN DE ARCHIVOS.

#### IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN

#### 2 horas

RAW, JPG, TIF. Con y sin compresión. Tamaño de Imagen I. Catálogo de *Lightroom*, importación y exportación de imágenes.

### INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN

#### DE COLOR

#### 2 horas

Teoría del color, metamerismo, modos, espacios y perfiles, calibración y perfilado. La gestión de color en *Lightroom*.

### VISIONADO I

#### 3 horas

Visionado técnico. Visionado de ejercicios de manejo de cámara y composición.

### EL SIGLO XIX

#### 2 horas

La fotografía desde los inicios, el descubrimiento, el pictorialismo, hasta el nacimiento de la modernidad.

### CONTACTO CON LA LUZ

#### 2 horas

Conceptos básicos de la luz: calidad y color. La luz de tungsteno: la lente *fresnell*, el *stico*, el *Hollywood* y la bandera. Conocimiento de la luz principal y de relleno. Uso del fotómetro de mano.

### JUGANDO CON LA LUZ

#### 2 horas

Análisis de imágenes desde el punto de vista de la iluminación. Práctica de uso y medición de la luz principal y de relleno. Aprendizaje de trabajo en equipo.

### ANÁLISIS DE LA IMAGEN DIGITAL.

#### PROCESADO DE IMÁGENES I

#### 2 horas

Concepto de luminancia y color. Flujo de trabajo en el procesado digital. Ajustes básicos.

### AJUSTE POR ZONAS I

#### 2 horas

Ajustes por zonas en *Lightroom*. Control de luminancia, crominancia y textura de la imagen.

## PROFESIONAL

### **AJUSTE POR ZONAS II ANÁLISIS DE LA IMAGEN**

**2 horas**

Clase práctica basada en el análisis de la imagen. Desarrollo de lo aprendido en las clases anterior.

### **INTRODUCCIÓN AL FLASH DE MANO I 2 horas**

Conceptos básicos del flash de mano: características, velocidad de sincronización, nº guía, modos, manual, automático, TTL, cálculos y compensaciones de exposición.

### **INTRODUCCIÓN AL FLASH DE MANO II 2 horas**

Usos del flash: basculamiento, difusores, rebotes. Flash de relleno, noche americana y *Open flash*.

### **INTRODUCCIÓN AL FLASH DE MANO III PRÁCTICA**

**2 horas**

Práctica, toma en exterior con modelo de los temas anteriormente expuestos.

### **FOTOPERIODISMO Y DOCUMENTALISMO 2 horas**

El fotoperiodismo en noticias.  
El documentalismo en trabajos temáticos.  
Tipos de reportajes: cortos, medios, de autor, de encargo, sociales, etc.

### **FOTOPERIODISMO Y DOCUMENTALISMO. PRÁCTICA**

**2 horas**

Práctica en exteriores de fotoperiodismo.

### **VISIONADO II 3 horas**

Visionado de ejercicios de iluminación, composición y *lightroom*.

### **EL SIGLO XX 2 horas**

Desarrollo del modernismo y su antítesis. El postmodernismo y la fotografía conceptual.

### **LA EDICIÓN EN FOTOGRAFÍA DE FOTOPERIODISMO Y DOCUMENTAL 3 horas**

Práctica de edición con las fotografías de los alumnos para determinados tipos de reportajes.

### **ELEMENTOS DE ESTUDIO 2 horas**

La lógica de la luz: uso y sentido de la luz según su función en el esquema de iluminación. Análisis de iluminaciones. El flash de estudio y su manejo. Los accesorios del flash y los equipos auxiliares. Seguridad y manejo de equipos.

### **TRATAMIENTO DEL FONDO 2 horas**

Cómo se iluminan los fondos: fondo blanco, fondo negro y fondo gris. Cortar la luz. Medición de la luz en reflejada. Iluminación de croma-K verde o azul para montaje digital.

### **PRÁCTICA TUTELADA 2 horas**

Práctica de estudio con flash y fondo. Proyección de fotografías y realización de ejercicios basados en las imágenes.

### **FOTOGRAFÍA DE AUTOR. NARRACIONES CONTEMPORÁNEAS**

**2 horas**

Proyección de trabajos de diferentes autores contemporáneos con los que veremos cómo cada uno utiliza el lenguaje fotográfico de una manera idónea para adaptarlo a las necesidades del discurso final de su trabajo.

### **SIGLO XXI 2 horas**

La hibridación, el reciclaje, nuevos documentalismos. Nuevas tecnologías.

### **PHOTOSHOP I 2 horas**

El espacio de trabajo, ajustes básicos. Flujo de trabajo en *Photoshop*. El trabajo con capas de ajuste.

### **PHOTOSHOP II 2 horas**

Las selecciones. Herramientas de selección. Lazos. Selección rápida. Gama de colores. Varita mágica. Perfeccionar bordes.

### **PRÁCTICA DE PHOTOSHOP I 2 horas**

Práctica de lo aprendido en las clases anteriores.

### **FOTOGRAFÍA DE INTERIORISMO Y ARQUITECTURA**

**2 horas**

Introducción. La Perspectiva, el Espacio y el Volumen. Simetrías. Equipo técnico, cámaras y objetivos. Corrección digital de perspectiva.

### **INTRODUCCION A LA FOTOGRAFÍA INFANTIL**

**2 horas**

Tendencia actual de la fotografía de embarazo, recién nacido, bebés, familias y <. Recomendaciones para que prepares bien tus sesiones y conectes con tus clientes de manera natural. Psicología con padres y niños. Fotografía de recién nacido: un estilo que es tendencia.

### **PHOTOSHOP III 2 horas**

Las capas, el flujo de trabajo con capas. Propiedades de capa. Introducción a los modos de fusión de capa.

### **PHOTOSHOP IV 2 horas**

Las máscaras, trabajo con máscaras. Máscara rápida. Herramientas de retoque, Tampón de clonar, pinceles correctores y parche.

### **PRÁCTICA DE PHOTOSHOP II 2 horas**

Resolución de dudas y seguimiento.

### **ADAPTACION FINAL A SALIDA 2 horas**

Tamaño de imagen II. Tamaño de lienzo. Encuadre y recorte. Interpolación para web. Interpolación para impresión, teoría y técnicas avanzadas de enfoque final para web y para impresión.



# exploradores de la vanguardia



## PROFESIONAL

### **VISIONADO III**

Preparación del trabajo final I. Visionado con profesores de diferentes áreas.

### **APLICACIONES DE FLASH**

#### **2 horas**

Flash avanzado: luz migratoria, aplicación de suma de destellos y múltiple exposición.

### **ILUMINACIÓN EN EXTERIORES**

#### **2 horas**

La luz en exteriores. Combinación de luz día y flash en exteriores: noche americana. Controlar la luz del sol mediante palios y reflectores. Cómo iluminar una escena nocturna. Teoría y análisis de ejemplos. La producción en exteriores.

### **PRÁCTICA EN EXTERIORES**

#### **2 horas**

Práctica tutelada sobre la clase anterior.

### **LUZ, TEXTURA Y REFLEJOS I**

#### **2 horas**

Cómo iluminar los distintos objetos dependiendo de la naturaleza del material. Explicación en clase y análisis de ejemplos.

### **LUZ, TEXTURA Y REFLEJOS II**

#### **2 horas**

Cómo iluminar los distintos objetos dependiendo de la naturaleza del material. Demostración práctica de lo visto anteriormente.

### **LUZ, TEXTURA Y REFLEJOS III**

#### **PRÁCTICA**

#### **2 horas**

Práctica tutelada por el profesor.

### **VISIONADO Y ANÁLISIS DE LA EDICIÓN DIGITAL DE IMÁGENES**

#### **2 horas**

Visionado de trabajos sobre el retoque utilizado. Perfeccionar el trabajo de edición digital.

### **INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAFÍA DE MODA Y BELLEZA I**

#### **2 horas**

La fotografía de moda como hecho cultural. Historia y tendencias. Análisis de imágenes. La praxis de la moda. Industria de la moda. La producción e iluminación en moda.

### **INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAFÍA DE MODA Y BELLEZA II (Práctica I)**

#### **2 horas**

Práctica de iluminación y dirección de modelos.

### **INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAFÍA DE MODA Y BELLEZA III (Práctica II)**

#### **2 horas**

Práctica de iluminación de los alumnos/as.

### **FOTOGRAFÍA DE BODAS**

#### **2 horas**

La nueva fotografía de bodas. Cómo enfrentarnos a un encargo de bodas: clientes, tarifas, qué fotos hacer.

### **COMPOSICIÓN II**

#### **2 horas**

La composición vs. los usos de la fotografía. Ejemplos. Ejercicio práctico a desarrollar en clase.

### **VISIONADO IV**

Preparación del trabajo final II. Visionado con profesores de diferentes áreas.

### **EL RETRATO**

#### **2 horas**

Tendencias en el retrato. Análisis de imágenes y teoría.

### **PRÁCTICA DE RETRATO**

#### **2 horas**

Práctica dirigida de ejercicios de retrato.

### **TÉCNICAS AVANZADAS: PROCESADO DE IMÁGENES I**

#### **2 horas**

Pincel de historia, filtro licuar, desenfoque, herramientas y modos de pintura. Objetos inteligentes.

### **TÉCNICAS AVANZADAS. PROCESADO DE IMÁGENES II**

#### **2 horas**

Montaje. Añadiendo elementos. Capas de imagen, ajustes con máscara de recorte. Eliminando elementos, rellenar según contenido. Alto Rango Dinámico: HDR en PS (*Photoshop*) y LR (*Lightroom*).

### **BLANCO Y NEGRO**

#### **2 horas**

Técnicas rápidas con capas. El moderno flujo de trabajo en B&N. B&N en ACR (*Adobe Camera Raw*) o LR (*Lightroom*).

### **PRÁCTICA DIGITAL**

#### **2 horas**

Ejercicios. Resolución de dudas y balance final.

### **VISIONADO FINAL**

#### **3 horas**

Visionado final de los trabajos de los alumnos.

# PROFESIONAL

---

## titulación

Se otorgará un diploma acreditativo al finalizar el curso.

---

## prácticas personales

Además de asistir a tus clases del temario podrás realizar **más de 100 horas de prácticas** fijando personalmente los días y las horas, según los horarios establecidos para las prácticas, desde las 10:00h hasta las 22:00h y los sábados por la mañana y según calendario establecido en las normas generales de la escuela.

---

## seguimiento de proyectos

A lo largo del curso, un coordinador de trabajos se encargará en los visionados del **seguimiento de los ejercicios** de los alumnos/as.

## Particularidades en el horario:

*Las clases de 3 horas, se iniciarán una hora antes o acabarán una hora más tarde, dependiendo del horario elegido.*

*Debido a la complejidad de algunas clases y circunstancias de los profesores/as, el horario y días de clase podrán variar.*

---

## próxima convocatoria

Miércoles y jueves de 17:00h a 19:00h,  
**comienza el 02 de diciembre**  
\*Fecha límite de inscripción el **16 de noviembre** o hasta completar plazas.

# instalaciones y materiales

En EFTI encontrarás más de 4.500m<sup>2</sup> dedicados en exclusiva a la fotografía y al cine, una sala de exposiciones, 8 platós equipados con material de última generación (dos de ellos industriales, El Hangar de 650 m<sup>2</sup> y La Nave de 450 m<sup>2</sup>), 3 aulas de postproducción equipadas con ordenadores *Mac*, 2 aulas de edición, 7 aulas teóricas, una sala de retoque y postproducción, una sala de edición y etalonaje, una sala de cine, biblioteca, espacio de *coworking*, un aula magna, un espacio multidisciplinar con capacidad para 150 personas y una sala de préstamo de material para realizar tus prácticas dentro de la escuela (cámaras, fotómetros, disparadores infrarrojos, fondos, ventanas, paraguas, trípodes, etc.)

Todos los materiales que se utilizan en las clases, están incluidos en el precio del curso. Durante tus estudios y dependiendo del curso que realices, podrás disponer de un material de última generación que es renovado y revisado constantemente.

65 ordenadores *Mac* con las últimas versiones de *Photoshop*, *Lightroom*, *Capture One* y *Premiere* instaladas.  
22 cámaras *Canon*; *EOS 1DC*, *EOS 1D Mark IV*, *5D Mark III*, *5D Mark II*, *7D* y *600D*  
4 cámaras *Olympus*; *E-M1 II*, *E-M10 III*, *E-M5 III*  
3 cámaras *Fuji serie X*  
2 Cámaras *Hasselblad 503*  
2 Cámaras *Phase One*  
1 Cámara *Fuji GFX 50S*  
2 cámaras *Panasonic GH5* y *GH5s*  
3 Respaldos digitales de medio formato *Phase One*  
4 Cámaras *Black Magic 2,5k*  
1 Cámara *Ursa Mini 4k*  
16 Ópticas *Samyang UMC* de cine montura *canon*  
4 Ópticas *Samyang Xeen* de cine montura *canon*  
13 Ópticas *Olympus*  
15 Ópticas *Fuji*  
7 Ópticas *Tamron*  
28 Cabezas de flash de estudio autónomas *Profoto*  
4 Generadores *Profoto B8*

2 Generadores *Profoto B4*  
6 Antorchas *Profoto Prohead Plus UV 500w*  
10 Flashes de mano *Canon*, *Nikon* y *Metz*  
1 Estantivo de hombro  
2 *Slider Varavon* de 32 pulgadas  
1 Monitor *Shogun Atomos*  
1 Monitor *Ninja Atomos*  
1 Espectrofotometro

- Luz continua Cine y Fotografía:  
*Arri HMI Fresnel 6k*, *2,5k*, *1,2k*, *575w*  
*Arri HMI cinePar*, *1,2k*  
*Profoto Daylight HMI 800w*, *400w*  
*Arri Fresnel Tungsteno*, *5k*, *2k*, *1k*, *550w*, *300w*  
*Kit DedoLight*  
*KinoFlo Fluorescencia Flat Head*, *4 bank 120*, *4 bank 60*  
Equipos y accesorios *Desisti*, *FilmGear*, *Profoto Tungsteno*, *Chimera*, *Avenger*, *Manfrotto*... etc

En la biblioteca de la escuela puedes encontrar más de 4.000 libros y *Dvd's* de fotografía, de libre consulta en los horarios establecidos y por supuesto, puedes llevártelos a casa.

## y mucho más...

No te pierdas **Los Viernes de EFTI** y **Cineclub EFTI** de asistencia gratuita y abiertos a cualquier persona, sea alumno o no, programaciones de coloquios, conferencias, presentaciones, mesas redondas, etc., siempre de contenidos relacionados con la imagen o el cine.

Todos los años publicamos **Exc!**, una publicación comisariada y cuidada con una selección de algunos de los mejores trabajos de alumnos que han pasado por nuestro Máster Internacional de Fotografía y Gestión de Proyectos.

En **efti.tv** puedes disfrutar viendo videos, making off de algunas clases, entrevistas a fotógrafos que han pasado por EFTI o por nuestras salas de exposiciones, tutoriales, etc.

Periódicamente se inauguran exposiciones fotográficas en la **sala de exposiciones de EFTI**.

El carné de EFTI te permitirá acceder a prácticas y disfrutar del uso de platós, aulas de edición y hacer uso de la biblioteca, según el curso que estés realizando. También puedes solicitar tu carné CasanovaFoto - EFTI (gratuito) que te permitirá acceder a muchas ventajas en cuanto a compra y alquiler de material.

Muchos/as alumnos/as que se han formado en los cursos **Profesional, Avanzado, Intensivo** y **Ciclo Profesional** han realizado prácticas profesionales gracias a acuerdos anuales de colaboración con empresas como; *Canon, Olympus, El País, Público, Ivorypress, Hearst Magazines, La Gaceta, Galería My Name's Lolita Art's, Engel & Völkers, Young&Rubicam, Museos de Bellas Artes y Bienes Culturales (en todo el territorio nacional), Zara, Zara Home, Mango, Adolfo Domínguez, Agatha Ruiz de la Prada, Décimas, Grupo Cortefiel, Ifema, ARCO, BDBA, Institut Fraçais, Circo Price, Círculo de Bellas Artes, El Marco Rojo, We Lab, Click 10, Sara Lobla, Red Cam, Lumax,...*

\*La programación de los cursos puede ser susceptible de cambios puntuales, que en ningún caso modificarán sustancialmente el objetivo formativo.

### **EFTI | CENTRO INTERNACIONAL DE FOTOGRAFÍA Y CINE**

C/ Fuenterrabía 4, 6 y 13  
28014 Madrid (España)

#### **Teléfono**

+34 91 552 99 99

#### **Información general**

efti@efti.es

#### **Información cursos**

informacion@efti.es

#### **Contacto cursos**

cursos@efti.es

#### **Exposiciones**

exposiciones@efti.es

#### **Horario de escuela**

De 9.00h a 22.00h

#### **Horario de oficina**

De 9.00h a 14.30h y de 16.15h a 20.15h