



## **CURSO DE INICIACIÓN A LA FOTOGRAFÍA DIGITAL**

La Escuela de Fotografía SPECTRUM SOTOS de Zaragoza con más de 25 años de experiencia en la enseñanza de la imagen, es una de las escuelas de fotografía más antiguas y prestigiosas del país. En su larga trayectoria ha formado a más de 4000 alumnos, muchos de ellos convertidos en la actualidad en excelentes profesionales y reconocidos artistas de la imagen.

En la actualidad, las tecnologías digitales están revolucionando la técnica fotográfica, cambiando incluso el propio concepto del proceso fotográfico. Este lenguaje incorporado definitivamente en nuestros hábitos cotidianos requiere el aprendizaje del nuevo alfabeto que nos permita expresarnos correctamente con las imágenes.

Por ello la Escuela de Fotografía SPECTRUM SOTOS incorpora a su programa de enseñanza de la fotografía un nuevo curso de **INICIACION A LA FOTOGRAFIA DIGITAL**. Este curso tiene el propósito de introducir al alumno en la tecnología digital de manera sencilla y amena, a través de clases teóricas y prácticas que le permita conocer y dominar los conceptos básicos y fundamentales de la técnica digital. El curso tiene una duración de **2 meses**, impartándose **4 horas semanales** en horarios a convenir. En **grupos de 10 alumnos como máximo**. Las clases se imparten en la nueva aula digital de las instalaciones de la Escuela.

Con la finalidad de promocionar este nuevo curso, la Escuela de Fotografía SPECTRUM SOTOS ofrece un **descuento importante a asociaciones, colectivos y colegios profesionales**. Oferta de la que se está beneficiando en estos días miembros de la Asociación de la Prensa de Aragón.

El precio del curso de 16 clases ( 32 horas lectivas) es de 285 € y la oferta de promoción a colectivos profesionales es de 200 €.

Si están interesados en esta promoción especial o desean ampliar la información, no duden en comunicarse con nosotros, preguntando por la Sra. Marga Sesma, en horario de 16,30 a 20, 30 de lunes a viernes a través de:

Tel. 976 359 473

Fax: 976 568 487

[escuela@spectrumsotos.com](mailto:escuela@spectrumsotos.com)



## **CURSO DE INICIACIÓN A LA FOTOGRAFÍA DIGITAL**

### **PROGRAMA:**

#### **Clase 1:**

##### **PRESENTACIÓN DEL CURSO:**

- Distintos tipos de cámaras digitales, sus ventajas e inconvenientes
- Óptica, objetivos y longitud focal equivalente

#### **Clase 2:**

##### **CONCEPTOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA**

- Hardware y software

##### **EL ESCANER:**

- Descripción y funcionamiento

#### **Clase 3:**

##### **ESCANEO (1)**

- Teoría digital. El código binario. El pixel.

#### **Clase 4:**

##### **CONOCIENDO NUESTRA CÁMARA DIGITAL**

- Descripción y funcionamiento

##### **PROGRAMAS DE EDICIÓN DE IMÁGENES**

##### **TRANSMISIÓN DE FOTOGRAFÍAS AL ORDENADOR**

#### **Clase 5:**

##### **ESCANEO (2)**

- Canales: la formación de la imagen digital
- Tamaños de archivo. La resolución.

##### **PROGRAMAS DE MANIPULACIÓN DE IMÁGENES**

- Menús y herramientas

#### **Clase 6:**

##### **TRAYECTOS DIGITALES**

##### **LA IMPRESIÓN**

- Tipos de impresoras y resoluciones necesarias

#### **Clase 7:**

##### **SESIÓN FOTOGRÁFICA (1). Exteriores**

- Aplicaciones prácticas de los menús de las cámaras
- Problemas y soluciones de la toma digital.



Clase 8:

**MONITORES**

- Tipos y calibración

**LABORATORIO DIGITAL (1)**

- Análisis de la imagen

Clase 9:

**LABORATORIO DIGITAL (2)**

- Control del contraste
- Histograma .Curvas y Niveles (1)

Clase 10:

**LABORATORIO DIGITAL (3)**

- Técnicas de clonado
- Selecciones y máscaras

Clase 11:

**SESIÓN FOTOGRÁFICA (2). Interiores**

- Balances de blancos
- Sensibilidad y ruido

Clase 12:

**LABORATORIO DIGITAL (4)**

- Tratamiento del color

Clase 13:

**LABORATORIO DIGITAL (5)**

- Distorsiones y perspectiva
- Filtros básicos (1): enfoques y desenfoques.

Clase 14:

**SESIÓN FOTOGRÁFICA (3). Exteriores**

- Relleno de flash

Clase 15:

**LABORATORIO DIGITAL (6)**

- Filtros básicos
- Capas

Clase 16:

**EVALUACION FINAL DEL CURSO**