

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVO

El uso de la Fotografía Digital a adquirido en los últimos tiempos gran importancia, su mejor conocimiento y el adecuado uso de las cámaras digitales nos lleva a la realización de este curso, eminentemente práctico cuyo objetivo es aprender los conocimientos necesarios para optimizar nuestras fotografías tanto en la toma como en la edición posterior en el ordenador, así como su preparación para la impresión final o para enviarlas al laboratorio.

Al finalizar el curso los alumnos tendrán los conocimientos necesarios para obtener el máximo partido de su cámara fotográfica a partir del análisis de los principios y características de la fotografía digital de las cámaras digitales profundizando en los conceptos de edición, retoque y en los formatos de archivo.

El curso tendrá una duración de 20 horas y habrá un ordenador por alumno, con un máximo de 20 alumnos por curso.

Desde la Asociación de Ingenieros Industriales de Aragón, tras el gran éxito de los cursos anteriores de Fotografía Digital y las numerosas peticiones de nuestros Asociados consideramos de gran interés la impartición de este curso de Fotografía Digital.

## PROGRAMA

**28 de mayo. AIIA.** La cámara reflex digital. Partes. Tipología. Sensores y Megapíxeles. Afinar en la medición. El histograma. Formatos de archivo: TIFF, JPG. RAW, el “negativo digital”. Ventajas.

**1 de junio. AIIA.** Objetivos. Distancia focal. Tipos. Longitud focal equivalente en digital. Perspectiva. La Composición en fotografía. Visionado de imágenes de grandes maestros de la fotografía.

**3 junio. Toma:** Paisaje Urbano aplicando las reglas de la composición. Exponer correctamente.

**4 junio. Ordenadores:** Seleccionar, organizar, clasificar y nombrar fotografías. El programa Bridge. Gestión de metadatos.

**11 junio. Ordenadores:** Proyección y corrección de las fotografías de los alumnos. Ideas para mejorar nuestras imágenes. Teoría de la fotografía de retrato. Iluminación, interiores y exteriores. Trucos.

**15 junio. Toma:** Práctica del Retrato. Tipos de planos. Individual y grupos. Dominar la profundidad de campo.

**17 junio. Ordenadores:** Descarga, selección y retoque del retrato. Photoshop: clonación y enfoque de las imágenes. Proyección y corrección de los retratos realizados por los alumnos.

**22 junio. Ordenadores:** Photoshop: Retoque de la imagen por zonas. Selecciones. Fotografía digital en blanco y negro. Protocolo a seguir para un B/N de calidad.

**24 junio.** Fotografía de arquitectura y paisaje. Teoría, imágenes y práctica.

**29 junio. Ordenadores:** Corrección de perspectivas en la fotografía de arquitectura. Creación de panorámicas. Filtros ópticos y digitales. Salida ¿impresora o laboratorio?. Almacenaje de las fotografías. Visionado de las mejores fotos de los alumnos.

## INSCRIPCIONES

**COSTE DE INSCRIPCIÓN:**

**220 €**

**Asociados de la AIIA 15% de descuento  
Colegiados del COIIAR 15 % de descuento**

**Asociados de la AIIA y  
Colegiados del COIIAR  
30% de descuento**

**ABONO:**

- Transferencia bancaria a la cuenta  
2086 0000 24 3300870045.**
- Cheque Bancario nominativo a la  
Asociación de Ingenieros Industriales  
de Aragón.**
- Pago en metálico en la sede de la  
Asociación.**

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:**

**Asociación de Ingenieros  
Industriales de Aragón  
C/ Sanclemente, 6, 4º E  
50001 – Zaragoza  
Teléfono/fax: 976 23 85 44  
e-mail: [asiiar@iies.es](mailto:asiiar@iies.es)  
[www.aiia.es](http://www.aiia.es)**

Inscripción: puede hacerse remitiendo el boletín de inscripción por fax o e-mail.

**BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN: "FOTOGRAFIA DIGITAL PRACTICA Y CREATIVA"**

**DATOS DEL ALUMNO/A:**

Apellidos \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_

Tlfno. \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Nombre Empresa \_\_\_\_\_

**DATOS FACTURACIÓN:**  EMPRESA  PERSONAL

C.I.F. o N.I.F. \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_

Población \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

**ORGANIZA**



**FECHA DE CELEBRACIÓN**

28 de mayo, 1, 3, 4, 11, 15, 17, 22,  
24 y 29 de junio de 2010  
de 18:00 a 20:00 horas

**LUGAR DE CELEBRACIÓN**

**AULA DE LA ASOCIACIÓN DE  
INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGÓN**

C/ Sanclemente 6, 4º E  
50001 Zaragoza

**AULA DE INFORMÁTICA DEL CENTRO  
JOAQUÍN RONCAL.  
FUNDACIÓN CAI - ASC**

C/ San Braulio, 5 - 7  
50005 Zaragoza

**COLABORA**



Departamento de Industria,  
Comercio y Turismo

**CURSO DE  
FOTOGRAFIA  
DIGITAL  
PRACTICA Y  
CREATIVA**

Zaragoza, desde el 28 de mayo  
al 29 de junio de 2010

Impartido por:

D<sup>a</sup> Cecilia Casas Romero  
Técnico Superior en  
Fotografía Artística