

PRESENTACIÓN Y OBJETIVO

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.

Tanto con cámara Réflex como Compacta puedes realizar 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 será 100% práctico, tendrá una duración de 22 horas y habrá un ordenador por alumno, con un máximo de 20 alumnos por curso.

PROGRAMA

20-10-09 Presentación. Principios y bases de la fotografía. La Cámara: enfoque, diafragma, profundidad de campo, obturador, movimiento y otros.

22-10-09 Bits, bytes, pixel y megapixel. Resolución y tamaño de imagen. Formato de archivo (jpeg). La Cámara: automatismos, menús y submenús. Óptica y perspectiva.

27-10-09 Salida a hacer fotos con unos ejercicios dados.

29-10-09 Ordenadores: Descargar las fotos de la sesión anterior. Organizarlas. Creación de carpetas. Valoración de resultados. Primer contacto con el programa de edición Photoshop: ampliar, reducir, recortar Carpeta compartida. Visionado de las fotos.

3-11-09 Las reglas de la Composición. Visionado de imágenes de la Historia de la fotografía en las que se aplican las reglas de la composición. El Paisaje Urbano. Imágenes de los grandes maestros.

5-11-09 Salida a hacer fotos de Paisaje Urbano aplicando las reglas de la composición.

10-11-09 Ordenadores: Descarga de fotografías de la clase anterior y valoración de resultados. Introducción a las herramientas de retoque básico en Photoshop: brillo y contraste, equilibrio de color, niveles...

12-11-09 El Retrato. Teoría, técnicas y trucos. Proyección de imágenes de grandes retratistas y ejemplos. El Balance de Blancos en cámara. Su utilización como herramienta creativa. Pruebas.

17-11-09 Salida: de Retrato, puesta en práctica de lo aprendido. Encargos: -Retratos a familiares y amigos. -Bodegón con Balances de Blancos.

19-11-09 Ordenadores: Descarga. Photoshop: Retoque por zonas. Selecciones. Pasar una imagen (o parte) a Blanco y Negro. Proyección y corrección de resultados.

24-11-09 Ordenadores: Clonación: el tampón de clonar, el parche, el pincel corrector. Preparar las fotos para la salida: laboratorio o impresora. Selección por alumno de sus mejores fotos del curso. Puesta en común.

INSCRIPCIONES

COSTE DE INSCRIPCIÓN:

200 €

Los **Asociados de la AIIA y los Colegiados del COIAR** tendrán una cuota de inscripción de:

140 €

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: asiar@iies.es
www.aiia.es

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

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN: "CURSO FOTOGRAFIA DIGITAL"

DATOS DEL ALUMNO/A:

Apellidos _____ Nombre _____

Tlfno. _____ E-mail _____

Nombre Empresa _____

DATOS FACTURACIÓN: : EMPRESA PERSONAL

C.I.F. o N.I.F. _____

Dirección _____

Población _____ Provincia _____ C.P. _____

ORGANIZA



FECHA DE CELEBRACIÓN

20, 22, 27 y 29 de octubre
3, 5, 10, 12, 17, 19 y 24 de
noviembre 2009
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



**CURSO
FOTOGRAFIA
DIGITAL**

Zaragoza, desde el 20 de octubre
al 24 de noviembre de 2009

Impartido por:

D^a Cecilia Casas Romero
Técnico Superior en
Fotografía Artística