



asociación técnica
de carreteras

comité español de la
asociación mundial de carreteras



LUGAR, DIRECCIÓN Y FECHAS

Fechas: El curso tiene una duración de 16 horas distribuidas en los días:

- martes 25 de septiembre de 2012
- jueves 27 de septiembre de 2012
- martes 2 de octubre de 2012
- jueves 4 de octubre de 2012

Horario: 16:00 a 20:00 horas

Lugar de Impartición:

Asociación Técnica de Carreteras
C/ Monte Esquinza, 24; 4º dcha. - 28010 MADRID (ESPAÑA)
Tel.: (34) 91 308 23 18 - Fax.: (34) 91 308 23 19
E-mail: congresos@atc-piarc.com
www.atc-piarc.com

PRECIO DEL CURSO

- | | |
|------------------------|------------------|
| - Socios Protectores: | 560 € + 18 % IVA |
| - Socios Colectivos: | 595 € + 18 % IVA |
| - Socios Individuales: | 644 € + 18 % IVA |
| - Resto de Asistentes: | 700 € + 18 % IVA |

La inscripción se realizará cumplimentando el boletín de inscripción adjunto (en letras mayúsculas) y remitiéndolo por correo, fax o correo electrónico o a través de la página web www.atc-piarc.com

Plazas limitadas

Asignación de plazas por orden estricto de llegada
Curso bonificable en las cuotas de la Seguridad Social para la formación de trabajadores en activo

Documentación Técnica

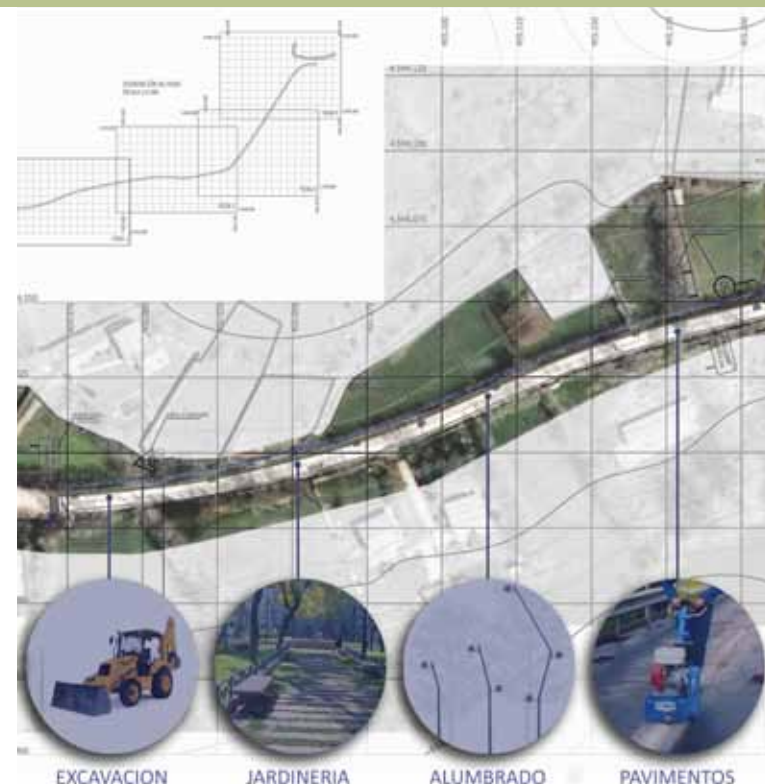
Se facilitará a todos los asistentes versiones demostrativas de los siguientes programas:

- Adobe Photoshop CS6
- Adobe Acrobat CS6
- Autocad 2013

Las cancelaciones de inscripción deben realizarse siempre por escrito y deben enviarse a la Asociación: -

Recibidos al menos 15 días naturales antes del comienzo, dan derecho al reembolso del 100% de la cantidad.

Recibidos 7 días naturales antes del comienzo, dan derecho al reembolso del 50% de la cantidad. - Recibidos menos de 7 días naturales antes del comienzo, no tienen derecho a reembolso.



2ª CONVOCATORIA

CURSO DE DISEÑO DE SISTEMAS GRÁFICOS APLICADOS AL PROYECTO Y EJECUCIÓN DE CARRETERAS

Organiza:



asociación técnica
de carreteras

comité español de la
asociación mundial de carreteras



CURSO DE DISEÑO DE SISTEMAS GRÁFICOS

DATOS FACTURACIÓN

C.I.F. / N.I.F.:

Nombre:

Empresa / Organismo:

Dirección:

Ciudad:

País:

Fax:

Apellidos:

Código Postal:

Teléfono

Correo electrónico

Provincia:

Móvil:

El abono de la cuota de inscripción se realizará mediante uno de los sistemas siguientes (marque el elegido):

- Por transferencia a BANCO CAMINOS, C.C.C. 0234-0001-07-9010287200
- (Imprescindible adjuntar la copia de la transferencia junto con el boletín de inscripción)
- Por cheque a nombre de la Asociación Técnica de Carreteras

PRESENTACIÓN DEL CURSO

El medio profesional en el que nos encontramos nos exige ser capaces de transmitir información técnica utilizando sistemas gráficos sencillos que posean la capacidad de transmitir datos adecuadamente estructurados y presentados.

El objetivo del curso de Diseño de Sistemas Gráficos en entorno Photoshop es aprender el proceso de generación y edición de imágenes y sistemas de información visuales que refuercen la transmisión de información técnica en un entorno gráfico.

Trabajaremos para ello con un conjunto de imágenes técnicas, profundizando en el establecimiento y la modificación de sus propiedades utilizando Photoshop y otros programas técnicos de entorno gráfico, utilizando herramientas de edición, corrección y filtrado que nos permita modificar las imágenes y adecuarlas a nuestras necesidades.

El método de aprendizaje se centrará en utilizar conceptos teóricos generales y herramientas prácticas en relación a las imágenes y su estructura, que a su vez nos sirvan como marco para conseguir presentaciones visuales efectivas como medio para la transmisión de información.

Utilizaremos ejemplos extraídos del trabajo diario de las oficinas técnicas, tales como paneles de presentación, planos que combinen datos vectoriales con imágenes, o diagramas de organización, utilizando esos elementos para poner en práctica las herramientas que nos harán posible transmitir la información técnica de manera más directa y sencilla.

Al final del curso el asistente será capaz de obtener, ordenar y editar imágenes técnicas adecuadas a su finalidad, y a la vez de generar un sistema gráfico de comunicación que facilite la transmisión de información técnica en un entorno visual.

Se facilitará a todos los asistentes versiones demostrativas de los siguientes programas:

- Adobe Photoshop CS6
- Adobe Acrobat CS6
- Autocad VXX

Para el óptimo aprovechamiento del curso el alumno puede traer su propio ordenador portátil (entorno Windows)

Directora del Curso:

D^a. Belén Monercillo Delgado
Directora de la Asociación Técnica de Carreteras

Dirección Técnica del Curso:
D. José Manuel González Izquierdo
Arquitecto Municipal
Profesor de Infografía del FORCEM

PROGRAMA

El curso se organiza con el siguiente esquema de trabajo:

1. Definición de sistemas gráficos

Su objeto es el análisis las propiedades de un sistema gráfico, sus características como estructura y sus propiedades como transmisor de datos técnicos.

2. Tipos de imagen planas y Modos de color.

Este módulo expondrá conceptos generales de teoría del color y su aplicación informática a la generación de imágenes planas.

3. Entorno de trabajo Photoshop

Aprenderemos los parámetros generales del entorno de trabajo del programa Photoshop, como sus barras de herramientas y la organización de su ventana de trabajo, así como los comandos de visualización y la paleta de color.

4. Obtención de imágenes técnicas y Parámetros de imagen

Se expondrán las fuentes más habituales de obtención de imágenes técnicas de soporte para la creación de gráficos técnicos y se analizarán las condiciones de contorno generales de las imágenes, en referencia a su tamaño, resolución y forma, y la modificación de dichas condiciones de contorno que facilitarán su ajuste en los sistemas gráficos generales.

5. Edición de Imágenes

Se aprenderá a trabajar con las partes de la imagen relevantes para nuestro objetivo, así como a crear nuevas imágenes a partir de imágenes preexistentes.

6. Retoque fotográfico

Se introducirán las herramientas visuales del programa Photoshop que permiten el retoque interno de las imágenes y la reparación o filtrado de las mismas al objeto de perfeccionar su definición

7. Planificación de presentaciones gráficas

Se trabajará con la definición, organización y diseño de sistemas gráficos acordes a nuestros objetivos, con la introducción de imágenes previamente preparadas y editadas, así como textos con información técnica.

8. Generación de sistemas gráficos

Se aprenderá las herramientas y conceptos necesarios para generar, imprimir y exportar sistemas gráficos con un objetivo técnico en entornos gráficos variados.



CURSO DE DISEÑO DE SISTEMAS GRÁFICOS

DATOS DEL ASISTENTE

C.I.F. / N.I.F.:
Nombre: Apellidos:
Empresa / Organismo:
Dirección:
Ciudad: Provincia:
País: Móvil:
Fax: Teléfono:
En: a de de 2012

Descuentos: Marque la casilla correspondiente a su tipo de inscripción:

☐ Socio Protector ☐ Socio Colectivo ☐ Socio Individual ☐ Resto de Asistentes

Autorizo los datos facilitados implica que sean incluidos en ficheros automatizados de la Asociación Técnica de Carreteras, declarada de Utilidad Pública por Orden Ministerial de Interior de 11 de febrero de 2000, pudiendo ser utilizados por esta Asociación con el fin de llevar a cabo la remisión de información acerca de sus actividades mediante cualquier medio analógico de la Asociación Técnica de Carreteras. En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de datos de Carácter Personal, usted podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación cancelación y oposición, dirigiéndose al titular del fichero: Asociación Técnica de Carreteras, Monte Esquinza, 24 - 4ª dcha., 28010 Madrid. ☐ SI AUTORIZO ☐ NO AUTORIZO