



DATOS FACTURACIÓN

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

Nombre:

Empresa / Organismo:

Dirección:

Ciudad:

País:

Fax:

Apellidos:

Código Postal:

Teléfono

Correo electrónico

CURSO DE EXPERTO TRATAMIENTOS GRÁFICOS

ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS
empresa certificada según la Norma de Calidad ISO 9001



ORGANIZA

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
Correo: congresos@atc-piarc.com
www.atc-piarc.com

DURACIÓN DEL CURSO

60 días
60 horas de plataforma online - 3 créditos ECTS.
(créditos no convalidables con estudios de doctorado)

FECHA DE INICIO

- GRUPO 1 3 de febrero de 2014
- GRUPO 2 1 de abril de 2014
- GRUPO 3 2 de junio de 2014
- GRUPO 4 1 de septiembre de 2014
- GRUPO 5 3 de noviembre de 2014

PRECIO DEL CURSO

La formación está exenta de IVA

- Socios Protectores: 200,00 €
- Socios Colectivos: 225,00 €
- Socios Individuales: 237,50 €
- Resto de Asistentes: 250,00 €

El abono del curso se realizará mediante pago por TPV (Tarjeta de crédito), o por transferencia bancaria a:

BANCO CAMINOS

BIC: CCOCESMM

IBAN: ES53 0234 0001 07 9010287200

Si el pago es en EUROS y desde un país FUERA de la Zona EURO, las instrucciones serán:

SWIFT CODE: CCOCESMM

ACCOUNT NUMBER: ES53 0234 0001 0790 1028 7200

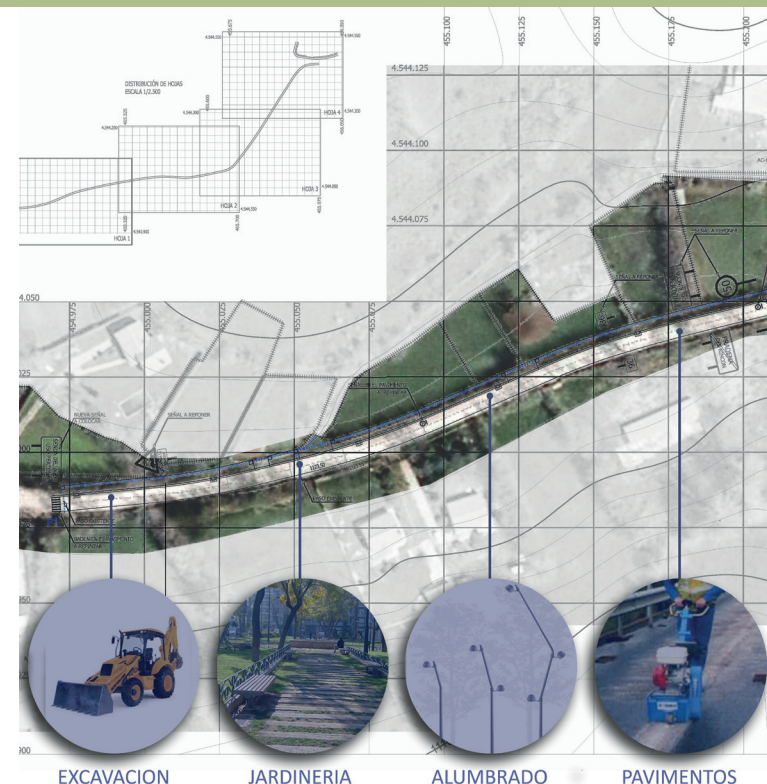
La inscripción se realizará cumplimentando el boletín de inscripción adjunto (en letras mayúsculas) y remitiéndolo por correo, fax o correo electrónico o a través de la página web www.atc-piarc.com

**Curso bonificable en las cuotas de la Seguridad Social
para la formación de trabajadores en activo en territorio español**

Más información en la página web:
<http://www.fundaciontripartita.org/>
o en el correo electrónico:
congresos@atc-piarc.com

Al finalizar el curso, todos aquellos alumnos que obtengan una calificación positiva, recibirán el correspondiente certificado de aprovechamiento, emitido por el Comité Nacional Español de la **Asociación Mundial de la Carretera, Asociación Técnica de Carreteras, donde se reflejarán los contenidos del mismo.**

No se admiten cancelaciones debido al formato del curso.



CURSO DE EXPERTO EN TRATAMIENTO GRÁFICO DE INFORMACIÓN EN PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL

FORMACIÓN ON LINE

Asociación Técnica de Carreteras

Comité Nacional Español de la
Asociación Mundial de la Carretera

Organiza:



asociación técnica
de carreteras
comité español de la
asociación mundial de la carretera



PRESENTACIÓN DEL CURSO

El medio profesional en el que nos encontramos nos exige ser capaces de transmitir Información Técnica por medio de Sistemas Gráficos con una alta efectividad utilizando diferentes fuentes de información que posean la capacidad de transmitir datos adecuadamente estructurados y presentados.

El curso de Diseño de Sistemas Gráficos se centra en potenciar la capacidad de generación y edición de sistemas de información visuales que refuercen la transmisión de información técnica en un entorno gráfico, centrándose en el montaje y edición de material procedente de diferentes Fuentes de Información.

Trabajaremos para ello con un conjunto de imágenes técnicas, profundizando en el establecimiento y la modificación de sus propiedades por medio de programas técnicos de entorno gráfico como Autocad y Photoshop utilizando como fuentes imágenes geográficas, cartografía existente y fuentes fotográficas en formato DWG, DXF, JPG, BMP, GIS,...

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.

Utilizaremos ejemplos extraídos del trabajo de las Oficinas Técnicas, especializadas en proyectos de construcción, gestión y explotación de ingeniería civil, tales como paneles de presentación, así como formatos de salida que combinen datos vectoriales con imágenes con diagramas económicos y 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.

Directora del Curso:

D^a. Belén Monercillo Delgado

Directora

Asociación Técnica de Carreteras

Coordinador docente y ponente principal:

D. José Manuel González Izquierdo

Arquitecto Municipal

Profesor de Proyectos

Universidad Rey Juan Carlos

PROGRAMA

El curso se organiza en seis módulos de conocimiento teórico y un módulo de prácticas, que se distribuirá en prácticas individuales al final de cada módulo teórico y una práctica final que combinará las habilidades aprendidas en cada módulo individual.

m01. Fuentes de Información

Planificación del proyecto. Clasificación de la información inicial. Generación de una base cartográfica. Ortofotos y otras fuentes de Cartografía. Montaje de imágenes.

PRÁCTICA

m02. Imágenes Raster

Imagen vectorial e Imagen raster. Tipos de imagen plana. Entorno Photoshop. Modificación de propiedades de la imagen, Tamaño y resolución y mejora de la calidad de imagen. Ajustes generales.

PRÁCTICA

m03. Imagen Vectorial 2D

Autocad 2D. Inserción de Imágenes. Referencias externas. Espacio modelo y Espacio papel. Montaje de paneles de presentación. Relación entre Imagen Representada e Imagen Real.

PRÁCTICA

m04. Presentaciones SIG (Sistemas de Información Geográfico)

Conceptos generales SIG. Análisis de la información inicial. Generación de mapas. Tablas de atributos. Obtención y exportación de imágenes.

PRÁCTICA

m05. Textos

Generación de Tablas de texto y datos numéricos. Metaarchivos y Texto en Autocad. Importación de datos Word y Excel y otros formatos de datos. Coordinación visual de tablas e Imágenes.

PRÁCTICA

m06. Formatos de Presentación

Modos de presentación. Impresión en Autocad. Formatos de salida, fichero PDF e Imagen Plana. Planificación de la Impresión. Relación entre Escala, tamaño y resolución de la imagen.

PRÁCTICA

PrF. Práctica final

Formatos de Documentación y Tipos de Presentación, Presentación de Ofertas, Documentos As Built, y Presentaciones Gráficas generales.

CURSO DE EXPERTO TRATAMIENTOS GRÁFICOS

DATOS DEL ASISTENTE

C.I.F. / N.I.F.:
Nombre: Apellidos:
Empresa / Organismo:
Dirección:
Ciudad: Provincia:
País: Teléfono: Móvil:
Fax: Correo electrónico:
En: a de de 201_

GRUPO ELEGIDO: ☐ grupo 1 ☐ grupo 2 ☐ grupo 3 ☐ grupo 4 ☐ grupo 5

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