

Curso: AUTOCAD 2010.

PLATAFORMA DE FORMACIÓN ON-LINE DEL COGITI

Estimado/a colegiado/a,

Informamos de la puesta en marcha del **curso de AUTOCAD 2010** a través de la **Plataforma de Formación on-line del COGITI**.

La **matrícula** estará abierta **hasta el 20 de febrero incluido**.

Junto a la presente circular **se adjunta Hoja informativa** del curso e **información complementaria**.

FECHA INICIO	18 de febrero de 2013
FECHA FIN	24 de marzo de 2013
CARGA LECTIVA	100 horas.
DURACIÓN	5 Semanas
PRECIO	200 euros colegiado // 300 euros no colegiado

Más información y matrícula en la Web de la Plataforma: www.cogitiformacion.es

Enlace a la ficha del curso de **AUTOCAD 2010**:

<http://www.cogitiformacion.es/oferta-formativa/getresource/autocad-2010.html>

Para resolver las **dudas** que puedan surgir referentes a la **matriculación o contenido y desarrollo de los cursos** está disponible el **teléfono 985 26 23 50** en horario de 09.00 a 14.00 y de 17.00 a 20.00 horas.

Recordamos que el **Listado de Cursos previstos** a través de esta Plataforma puede consultarse en la misma Web, en el apartado **Oferta Formativa**.



José Manuel Jardón Quelle
Ponente de Formación

CURSO	AUTOCAD 2010
CODIGO	070303
INICIO MATRICULA	04 de febrero de 2013
FIN MATRICULA	20 de febrero de 2013
MODALIDAD	E-LEARNING
FECHA INICIO	18 de febrero de 2013
FECHA FIN	24 de marzo de 2013
CARGA LECTIVA	100 Horas
DURACIÓN	5 Semanas
PRECIO	200 euros colegiado // 300 euros no colegiado
JUSTIFICACIÓN	<p>Autocad es un programa muy utilizado en la industria de la construcción y en la ingeniería industrial y mecánica, entre otras ramas. Es un potente programa de diseño y dibujo de precisión que desde hace ya varios años es el estándar del Diseño Asistido por Ordenador.</p> <p>El desarrollo de este programa desde hace unos 30 años, las herramientas de dibujo que se han acumulado durante ese tiempo, los niveles de sofisticación, pero también de confiabilidad al que ha llegado y los productos accesorios que otras empresas ofrecen para Autocad, lo hacen la primera opción para diseñadores y desarrolladores. Además, una vez que se conocen sus comandos de dibujo, su capacidad de edición y manipulación de objetos y toda una multitud de características sorprendentes, se descubre que realmente es una herramienta esencial para el diseño.</p> <p>Sin embargo, cuando nos acercamos a este programa por primera vez, puede parecer apabullante la cantidad de menús, botones y opciones que contiene. Además, puede desconcertar un poco la interacción que existe entre las opciones de menú y la petición de parámetros de la ventana de línea comandos, cosa que no es común en otros programas. Aun así, es posible llegar a dominarlo hasta el punto de olvidarse de él y concentrarse en los elementos de arquitectura, ingeniería o simple dibujo técnico con los que se esté trabajando.</p> <p>Estos factores, y algunos otros, hacen que el aprendizaje de Autocad genere expectativas de empleo entre algunos usuarios o expectativas de ingresos a profesionistas independientes.</p> <p>Precisamente por lo que aquí se expone, se desprende que el aprendizaje de Autocad no significa mucho si se da de manera aislada. Siempre es preferible que quien busca aprender este programa conozca, por lo menos, los rudimentos del dibujo técnico. Mejor aún si se trata de estudiantes o profesionistas de arquitectura o ingeniería. Aunque, evidentemente, ningún tema informático está vedado para nadie que realmente quiera aprenderlo.</p>
OBJETIVOS	Adquisición y/o actualización de conocimientos de dibujo asistido por ordenador con AutoCAD.
CONTENIDO	<p>Interfaz del usuario Introducción a AutoCAD. Novedades que aporta AutoCAD 2010. Resumen de contenidos y forma de uso. Entorno de trabajo del usuario.</p> <p>Unidades y coordenadas</p>



Coordenadas.
Entrada de datos.
Unidades de dibujo.
Trabajo con diferentes sistemas de coordenadas.
Herramientas de precisión.
Métodos para ejecutar comandos.

Comenzar un proyecto

Abrir y guardar un dibujo.
Vistas de un dibujo.
Conjunto de planos.

Dibujar

Dibujo de puntos.
Dibujo de objetos lineales.
Dibujo de objetos curvos.
Dibujo de geometría de referencia.

Otros elementos de dibujo

Bloques.
Sombreados y degradados.
Regiones.
Nubes de revisión.

Editar objetos

Conceptos previos: designar dibujos, capas, propiedades de objetos y extracción de información geométrica.
Eliminación de objetos.
Duplicar objetos.
Modificación de objetos.
Barra de herramientas de ordenar objetos.

Capas

Crear capa.
Cambiar objetos de capa y sus propiedades.
Estado de capas.
Aplicar filtros al estado de capas.
Introducción a la orden VGCAPA.

Textos

Tipos de texto.
Editar texto.
Estilo de texto.
Tablas.
Ayuda a los textos.

Inserción de objetos

Bloques.
Atributos.
AutoCAD DesignCenter.
Referencias externas.

Acotar

Generalidades.
Estilo de cotas.
Acotaciones.
Edición de cotas.
Tolerancias.

Impresión

Preparación del dibujo para trazado y publicación.
Impresión de dibujos.
Publicar.

Presentaciones



Crear una presentación.

Trabajando en 3D

Introducción a las tres dimensiones.

Definición de vistas 3D.

Objetos elementales en 3D: superficies, mallas y sólidos.

Modelos 3D

Creación, composición y edición de objetos sólidos.

Creación de sólidos a partir de objetos 2D: extrusión, revolución, barrido y soleado.

Creación de sólidos complejos.

Personalización e Internet

Personalización.

Órdenes para Internet.

DESARROLLO

El curso se desarrollará en el campus virtual de la plataforma de formación e-learning de COGITI. (campusvirtual.cogitiformacion.es)

El **día de inicio del curso y a lo largo de la mañana** los alumnos que hayan formalizado la prematrícula en la plataforma (www.cogitiformacion.es) y hayan hecho efectivo el pago de la misma (bien por pasarela de pago, con tarjeta, directamente en el momento de la matriculación o bien por transferencia o ingreso bancario en el número de cuenta que se indica en la misma) recibirán las claves de acceso a la plataforma así como un manual en formato pdf sobre los contenidos del curso y el acceso a la plataforma.

Al ser la formación e-learning, los alumnos seguirán los distintos temas que se proponen en el curso al ritmo que ellos puedan, y en las horas que mejor se adapten a su horario.

El alumno encontrará los contenidos para que los vaya siguiendo desde su ordenador e igualmente esos contenidos se entregarán en formato pdf para que los pueda bajar y le sirvan a modo de manual.

NO se exigirá a los alumnos que estén las horas lectivas propuestas para el curso, cada alumno va siguiendo a su ritmo los contenidos, de igual forma **NO** se cortará el acceso a la plataforma aquellos alumnos que hayan superado ya las horas propuestas para el curso. **SI** se tendrá en cuenta que el alumno hay visto todos los contenidos o al menos la gran mayoría de los mismos durante el periodo que dura el curso, así como realizado con éxito las tareas o ejercicios que se le vayan proponiendo durante el curso.

El alumno, además de ir estudiando los contenidos de los distintos temas, podrá participar en el foro del curso dejando sus dudas o sugerencias, así como respondiendo aquellas que hayan dejado otros compañeros. Asimismo podrá hacer las consultas que estime oportunas al tutor del curso para que se las responda a través de la herramienta de mensajería que posee la plataforma.

Para la obtención del certificado de aprovechamiento del curso el alumno tendrá que superar una **prueba final** que se realizará durante la última semana del curso, así como haber mandado y superado, los distintos ejercicios que le fueran propuestos por el tutor del curso. En caso contrario se entregará al alumno certificado de participación del curso.

MATRICULA

Para la realización de la matrícula de este curso dirigirse a la página de la plataforma de formación y hacer click en el apartado matrículas, localizando este curso, o bien hacerlo directamente siguiendo este enlace:

<http://www.cogitiformacion.es/oferta-formativa/getresource/autocad-2010.html>

La matrícula estará abierta desde el 04 de febrero hasta el 18 de febrero incluido.

Para ampliar información o matriculas ir a la página web www.cogitiformacion.es o mandando mail a secretaria@cogitiformacion.es o llamando por teléfono a los números 985 26 23 50. (En horario de 09.00 a 14.00 y de 17.00 a 20.00)