

CURSO:

## AUTOCAD 2009

en 3 módulos

### Introducción:

El curso de AutoCAD en su última versión 2009 ha tenido un cambio notorio, desde su pantalla inicial, los comandos nuevos y su organización, así como en su integración con Autodesk 3ds MAX 2009.

Por ello ante tantos cambios se hace necesaria una actualización a esta última versión que hemos dividido en 3 módulos para su mejor desarrollo y comprensión.

Durante estos 3 meses tendrán el tiempo suficiente para afianzar los conocimientos y realizar los trabajos que clase a clase se irán encargando y resolviendo junto con el profesor del curso.

Los alumnos desarrollarán a lo largo del curso diversos trabajos a detalle y con constante supervisión, vía nuestro Foro on-line, Chat y correos de ayuda.

### AUTOCAD 2009 - BASICO

En este módulo el alumno(a) realizará el dibujo de planos de arquitectura en diversos formatos.

#### 1. Entorno AutoCAD 2009 :

El alumno se familiariza con la nueva interface de AutoCAD 2009, manejándola y adaptándola a sus necesidades.

- Introducción a AutoCAD 2009.
- Ribbon
  - Uso de Tabs
  - Uso de Panels
- Paletas de herramientas.
- Workspace.
- Línea de comandos.
- Abrir, guardar y cerrar archivos.

#### 2. Herramientas de Dibujo - DRAW

El alumno se familiariza con la nueva interface de AutoCAD 2009, manejándola y adaptándola a sus necesidades.

- Units
- Dibujo de líneas y Polilíneas (Line – Polyline)
- Dibujo de formas geométricas.
- Uso de snaps.
- Uso de Ortho.
- Uso de Polar tracking
- Properties
- Deshacer y rehacer

### 3. Herramientas de Modificación - MODIFY

El alumno se familiariza con la nueva interface de AutoCAD 2009, manejándola y adaptándola a sus necesidades.

- Paleta modify.
- Move, Rotate y Scale.
- Erase, trim y extend
- Copy, offset, mirror
- Stretch, grips
- Array

### 4. Layers

- Layer Manager
- Creación de Layers.
- Control de Layers.
- Filtro de Layers.
- Uso de las herramientas Layer Tools.

### 5. Bloques y Design Center

- Creación y edición de bloques.
- Manejo del Design Center.

### 6. Hatch y Solid Fill

Creación y edición de sombreados de diverso tipo.

- Boundary
- Hatch

### 7. Textos

- Text Style
- Multiline text
- Simple line text

### 8. Dimensionamiento y Cotas

- Medición típica de distancia y áreas
- Dimension style
- Barra Dimension
- Uso de calculadora en la Línea de comandos.

### 9. Configuración de ploteo :

- Uso del Model
- Uso de Layout
- Configuración de ploteo desde ambos modos.

## AUTOCAD 2009 - INTERMEDIO

En este módulo el alumno(a) dibujará en 3D con las nuevas herramientas de esta versión.

### 1. Entorno 3D

- Workspace 3D
- Sistema de coordenadas 3D
- Tipos de UCS – Panel UCS
- Uso de Viewports – Panel Viewports
- Estilos visuales – Panel Visual Styles
- Menus y barras

### 2. Sólidos

- Panel 3D modeling
- Extrude, Loft, Revolve, Sweep
- Press/Pull
- Polysolid

### 3. Surfaces

- Panel 3D modeling
- Surfaces

### 4. Edición de Sólidos

- Panel Solid Editing
- Union
- Subtract
- Intersection
- Herramientas de edición

### 5. Modify 3D

- 3D Move
- 3D Rotate
- 3D Mirror
- 3D Align
- 3D Array

### 6. Comandos 2D utiles en 3D.

- Chamfer, Fillet
- Uso de thickness.

### 7. Materiales

- Panel Materiales
- Paletas de materiales.
- Mapping

### 8. Iluminación.

- Panel Sun
- Panel Render

### 9. Cámaras

- Panel Animations.
- Walk, Fly, trayectorias

## AUTOCAD 2009 - AVANZADO

En este módulo el alumno(a) desarrollará proyectos de 2D y 3D a nivel profesional, con la perfección en acabados y presentación.

### 1. Bloques Dinámicos

- Creación de Bloques dinámicos.
- Edición de bloques dinámicos.

### 2. Wipeout

- Uso de wipeout
- Configuración con hatches
- Uso con elementos curvos.

### 3. Atributos

- Creación de bloque con atributos.
- Creación de simbología.
- Creación de membrete con atributos.

### 4. Xref – Referencias externas

- Trabajo con archivos referenciados

### 5. Configuración de Atajos de Teclado

- Acad.pgp

### 6. Personalización de Menus

- Customize

### 7. Conjunto de Planos

- Creación y configuración de un conjunto de planos

### 8. Formateo de láminas

- Varias vistas Paper Space
- Manejo de diversas escalas

### 9. Publicación de láminas

- Tipo de archivo DWF.

### 10. Secciones de objetos 3D

- Creación de secciones
- Uso de secciones en planos de proyecto.

### 11. File link manager en MAX

- Vínculo del Archivo de AutoCAD con MAX.

### 12. Renderizado en MAX

- Renderizado de imágenes en MAX.

# Arquimmentor

Arquitectura y educación a distancia

Inversión del curso:  
100 dólares por módulo.

Oferta especial ARQUIMENTOR:

Si te inscribes en los 3 módulos.

100 (1er.Módulo)+ 90 (2do.Módulo) + 80 (3er.Módulo)= **270 dólares** en 01 solo pago  
**(ahorras 30 dólares)**

Podemos ofrecerte esta oferta pues nos garantizas tu permanencia con nosotros y te enviaremos un **polo oficial ARQUIMENTOR** a tu casa a nivel nacional...  
**completamente gratis.**

Docente del Curso

## Arq.Alexander Gálvez Nieto

- Arquitecto colegiado CAP. 11344 y docente especializado en temas de diseño, visualización digital y multimedia.
- Docente de la Universidad Ricardo Palma en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo en los cursos de Expresión Arquitectónica y Cad Avanzado desde el año 2008.
- Docente en el Instituto Toulouse Lautrec desde el año 2008.



Inscripciones e informes:

Si deseas inscribirte hoy, debes seguir estos sencillos pasos:

- **INGRESA** en nuestra web [www.arquimmentor.com](http://www.arquimmentor.com), regístrate como usuario y con ello tendrás acceso a la 1era. CLASE GRATIS.
- **ELIGE** el curso que quieras y el descuento por paquete de módulos; e infórmarnos de tu decisión vía email o vía LLAMA GRATIS desde nuestra página web.
- **INICIA** en **ARQUIMENTOR** con tu depósito en nuestra cuenta en dólares:  
**Banco Continental Nº 0194 02002 40592**  
**Banco de Crédito Nº 19416764807147**  
Ahora disfrutarás de todos los beneficios que tenemos reservados para nuestros alumnos.

## Beneficios de Arquimmentor

Estos son los beneficios que obtienes al inscribirte y ser alumno de Arquimmentor, desde tu 1er. pago y se incrementan continuamente:

### 1. Acceso gratuito.

Podrás acceder a todas las zonas de nuestro sistema de enseñanza:

- **Foro**  
A través de foro te comunicarás con los docentes de los cursos, así como otros usuarios de Arquimmentor. Podrás publicar (subir imágenes y archivos) tus trabajos y avances a fin de que tu tutor pueda verificar tu avance y apoyarte en todo momento.

- **Email**  
Realiza tus consultas vía email y obtén respuesta tus dudas de manera inmediata.
- **Chat**  
Nuestro Chat te permitirá comunicarte con nosotros y con los usuarios de Arquimmentor.
- **Galería**  
Podrás subir imágenes y fotografías en la galería.
- **Comunidad**  
Mediante la comunidad podrás conocer a personas como tú, de la carrera o incluso de tu misma universidad y del Perú.
- **Descargas**  
Tendrás acceso a descargas de software y archivos de ayuda para tus clases. Disponibles las 24 horas de día.
- **Radio**  
Nuestra Radio siempre on-line te brindará todo tipo de música para tus momentos de relax, incluso puedes pedir temas a nuestro correo.
- **Videos**  
Cada semana se incrementan los videos DEMO de nuestros cursos y pronto podrás disfrutar de nuestros minicursos gratuitos.
- **Wallpapers**  
Descarga nuestra colección de wallpapers y sube los tuyos.

## 2. Descuentos y promociones.

Nuestros alumnos acceden a estos descuentos:

- **Participación gratuita en concursos**  
A lo largo del año realizamos concursos de diversa índole, como alumno tendrás acceso gratuito a todos ellos.
- **Descuento en seminarios y conferencias**  
Además durante el año auspiciamos eventos, tales como semanas facultativas y congresos, siendo alumno nuestro obtendrás descuentos.