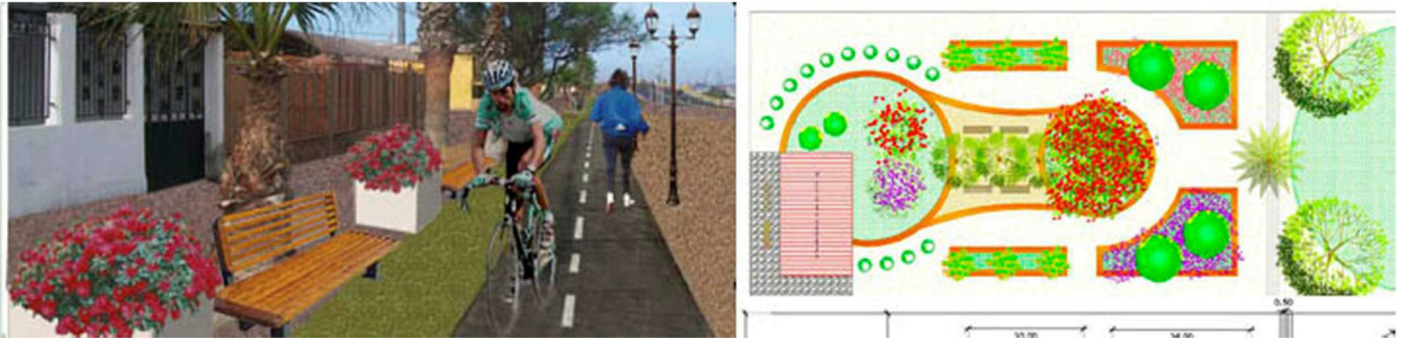


CURSO A DISTANCIA AUTOCAD + FOTORREALISMO de Parques y Jardines



LECCION 1

El entorno de AutoCAD. Presentación de la pantalla de AutoCAD. Introducción. Familiarizarse con la pantalla de dibujo.

Manejo de Archivos: apertura, guardado de archivos y cerrar archivos.

LECCION 2

Preparar la hoja de dibujo para empezar a dibujar con parámetros adecuados a un plano de Plantación. Crear un archivo nuevo. Guardar un archivo existente.

Creación de capas (layers) específicas para un plano de plantación. Renombrar capas. Eliminar capas. Propiedades de las capas. Comportamientos de las capas.

LECCION 3

Control de la Visualización. Manejo de la Pantalla. Cómo regenerar la pantalla. Cómo hacer un zoom. Cómo hacer un paneo. Regeneración automática.

LECCION 4

Cómo se empieza a dibujar. Dibujar con medidas reales. Forma sencilla de dibujar líneas inclinadas. Creación de entidades simples, relacionadas con geometrías espaciales representativas de espacios exteriores. Opciones de los comandos.

Dibujos de Líneas, Polilíneas, Rectángulos y otros polígonos. Dibujo de Arcos, Círculos y Elipses.

LECCION 5

Utilidades del Dibujo. Herramientas Auxiliares para dibujar de forma óptima y con precisión. Modos de Referencia a Objetos.

LECCION 6

Otras herramientas auxiliares de gran ayuda:

Modo Tracking

(Rastreo) Intersección

Ortogonal (IO)

LECCION 7

Métodos de Selección de Entidades

Modificación de las entidades dibujadas Parte I: Comandos Borrar, Copiar, Simetría, Equidistancia, Desplazar, Recortar, Alargar, Convertir líneas en polilíneas.

LECCION 8

Modificación de las entidades dibujadas Parte II: Matriz, Rotar, Escalar, Estirar, Partir una entidad, Chaflán, Empalme, Descomponer un objeto.

CURSO A DISTANCIA AUTOCAD + FOTORREALISMO de Parques y Jardines

LECCION 9

Propiedades de los objetos.

Cómo cambiar de capa a un objeto. Igualar las propiedades de un objeto.

Aplicación de Filtros. Selección rápida.

LECCION 10

Dibujo de entidades

combinadas: Árboles

caducos

Árboles Perennes

Arbustos

Caducos

Arbustos

Perennes

Coníferas

Palmeras

Masas de vegetación

LECCION 11

Patrones de Sombreado. Predefinidos y Personalizados. Otros patrones de sombreado empleados en espacios exteriores. (tramas específicas). Cómo se modifica un patrón de sombreado.

LECCION 12

Métodos de Consulta para el cálculo de áreas y perímetros. Distancias entre puntos, cálculo de longitudes y listado de tipo de entidades. Cómo calcular el área de geometrías complejas. Creación de regiones.

LECCION 13

Creación y Gestión de Bloques optimizados para Plano de Plantación y Plano de Replanteo. Bloques simples y Bloques anidados. Creación de Librerías de Vegetación.

Aplicación de Bibliotecas de Material Vegetal.

LECCION 14

Fortalecer el Proyecto:

Creación de Estados de Capas : Estados Replanteo - Plantación y otros Estados de Capas relacionados con un proyecto de paisaje. Gestor de Estados de Capas.

LECCION 15

Dimensionamiento del dibujo. Cómo se acota un plano.

Creación de estilos de acotación. Cómo se aplican, cómo se modifican.

Acotación de las especies mediante coordenadas absolutas aplicando una rutina lisp. Acotación de los elementos de Obra Civil.

Cómo se crean textos en AutoCAD. Textos múltiples y textos dinámicos. Cómo se modifican

LECCION 16

Traspaso al Papel del Proyecto Impresión y ploteo del dibujo.

Configuración de la escala de impresión y del tamaño de la hoja. Asignación de Espesores y Colores de líneas del dibujo.

LECCION 17

La interfaz de Photoshop Ventanas de Photoshop

Cómo abrir un archivo en Photoshop Composición de una imagen digital

LECCION 18

Concepto de DPI

Concepto de tamaño de imagen. Resolución óptima

CURSO A DISTANCIA AUTOCAD + FOTORREALISMO de Parques y Jardines

LECCION 19

Interpolacion de una imagen

LECCION 20

Demostración del trabajo que se utilizará como hilo conductor del curso.

LECCION 21

Herramienta
ZOOM
Herramienta
MANO

LECCION 22

Paleta
Navegador
Herramienta
MOVER
Demostración de la Herramienta TAMPÓN DE CLONAR

LECCION 23

Herramienta TAMPÓN DE CLONAR

LECCION 24

Práctica de la Herramienta TAMPÓN DE CLONAR

LECCION 25

Concepto de CAPA
Paleta Capas
Crear nueva Capa mediante la Herramienta MOVER

LECCION 26

Crear una capa nueva
Duplicar una capa
Eliminar capas
Paleta Historia

LECCION 27

Guardar en formato PSD
Herramienta Marco
Rectangular Opción
CALADO
Crear capas mediante los comandos: Edición-Copiar/Edición-Pegar

LECCION 28

Comando Edición-
Transformación libre
Herramienta LAZO / LAZO
POLIGONAL

LECCION 29

Práctica de los siguientes temas: Manejo de capas
Herramienta Tampón de clonar Herramienta Lazo poligonal
Comandos Edición-Copiar y Edición-Pegar

CURSO A DISTANCIA AUTOCAD + FOTORREALISMO de Parques y Jardines

LECCION 30

Práctica de los siguientes temas: Manejo de capas
Herramienta Tampón de clonar Herramienta Lazo poligonal
Comandos Edición-Copiar y Edición-Pegar

LECCION 31

Herramienta Degradado para hacer un cielo Guardar en formato PSD Comando Capa-Acoplar

LECCION 32

Bancos de imágenes en la web Herramienta Varita Mágica Práctica de herramienta Lazo
Inserción de vegetación en la escena Práctica de Transformación libre Imitación de sombra

LECCION 33

Inserción de
vegetación (Práctica)
Filtros

LECCION 34

Inserción de
vegetación (Práctica)
Filtros

LECCION 35

Inserción de luminarias y texturas
Creación de un Marco para encuadrar la imagen

LECCION 36

Herramienta Texto Opciones de fusión Creación de marca de agua
Guardar en formato JPG