Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO AUTOCAD BÁSICO

DURACIÓN:

32.00 horas [16.00 hora(s) teórica(s) y 16.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Ambiente Auto Cad

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Describir la herramienta AutoCAD como sistema de apoyo al diseño y dibujo técnico.	"1) Inicio 2) Plantillas de dibujo 3) Interfaz 4) Entrada dinámica 5) Áreas de trabajo 6) Configuración del entorno de trabajo"	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 2: Dibujo de entidades

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Aplicar instrucciones de dibujo de entidades lineales, círculos, arcos, polígonos, rectángulos y elipses, así como de división de figuras en partes o segmentos.	"1) Línea 2) Segmentación Polar 3) Deshacer / Rehacer 4) Poli línea 5) Rectángulo 6) Descomponer 7) Editar Poli línea 8) Punto 9) Dividir 10) Polígono 11) Medida 12) Círculo 13) Arco 14) Elipse 15) Uniones"	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 3: Modificación de entidades

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Modificar entidades a través de los comandos respectivos	"1) Borrar 2) Copia 3) Copias paralelas 4) Recortar 5) Ampliar 6) Empalme(Fillet) 7) Empalme 8) Matriz 9) Espejo 10) Girar 11) Receso"	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 4: Métodos de Consulta y Visualización

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar el uso de los métodos de consulta y visualización	"1) Selección Rápida 2) Igualar propiedades 3) Referencias a objetos 4) Propiedades 5) Propiedades rápidas 6) Ampliar 7) Lista 8) Área / Perímetro 9) Ubicar Point 10) Dist"	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Capas y Librerías

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
""Controlar la visualización, impresión y características de las entidades gráficas (color, tipo y grosor de línea).”"	"1) Capas 2) Bloques 3) Centro de Diseño"	1.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 6: Textos y Texturas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Controlar la visualización, impresión y características de textos y texturas.	"1) Texturas 2) Texto 3) Texto en una línea 4) Edición de Textos 5) Texto de líneas múltiples 6) Estilo De Textos"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 7: Dimensionamiento, Impresión y Ploteo

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Aplicar estilos de acotamiento e imprimir un dibujo en AutoCAD.	"1) Acotamiento 2) Edición de cotas 3) Estilos de acotamiento 4) Directrices múltiples 5) Impresión y ploteo 6) Presentaciones 7) Espacio Modelo / Papel 8) Ventanas"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)