



Nombre del profesor		Pedro Roberto Hernández García			
Prácticas 1 a 10	X	Guía de estudio	X	Material didáctico	
Unidad de aprendizaje		Dibujo de Modelos por Computadora			
Semestre	Cuarto	Turno	Matutino	Ciclo escolar	2020/2

1.- Comando que inicia el proceso para añadir medidas a un dibujo.

- a) Erase
- b) Acot
- c) Cut
- d) Dim

R= d

2.- ¿Qué función tiene el comando ELLIPSE?

- a) Crea arcos en un espacio definido
- b) Copia segmentos de un objeto
- c) Crea una elipse de medidas concretas
- d) Estira el tamaño de un objeto

R= c

3.- Cuadro de gestión que contiene toda la información relativa a los elementos que conforman cada una de las capas de un dibujo.

- a) Administrador de líneas
- b) Caja de dialogo de trazos
- c) Administrador de layers
- d) Caja de diálogo de dimensiones

R= c

4.- ¿Qué función tiene el comando LINE?

- a) Crea segmentos de línea
- b) Dibuja líneas desde un punto a una dirección de medida infinita
- c) Duplica un trazo anterior
- d) Crea figuras geométricas

R= a

5.- Archivo con información de configuración sobre el trazado.

- a) PC3
- b) USC
- c) SCP
- d) DWG

R= a

6.- ¿Qué función tiene el comando MOVE?

- a) Cambia la vista del creador
- b) Mueve los objetos de posición
- c) Copia objetos seleccionados



d) Corta segmentos de objetos a partir de intersecciones

R= b

7.- Arista de un objeto hasta el cual se alargará o se recortará otro objeto.

- a) De corte
- b) De contorno
- c) De periferia
- d) Oculta

R= b

8.- ¿Qué función tiene el comando ROTATE?

- a) Gira objetos seleccionados
- b) Duplica objetos seleccionados
- c) Mueve objetos seleccionados
- d) Redondea un vértice

R= a

9.- Línea de referencia que determina la arista o las aristas con las que se recortará una línea

- a) De referencia
- b) De contorno
- c) De periferia
- d) De corte

R= d

10.- ¿Qué función tiene el comando CUT?

- a) Corta segmentos de objetos a partir de intersecciones
- b) Crea arcos re un espacio definido
- c) Descompone un objeto
- d) Cambia el tamaño de un objeto seleccionado

R= a

11.- Solución integrada gratuita para consultar, anotar y revisar diseños electrónicamente

- a) Auto Snap
- b) Autodesk Exchange
- c) Autodesk Desing Review
- d) Auto LISP

R= c

12.- ¿Qué función tiene el comando ERASE?

- a) Arrastra la vista en la pantalla
- b) Dibuja segmentos de recta
- c) Dibuja un círculo a partir de un punto
- d) Elimina objetos seleccionados

R= d

13.- Sistema de ayuda de AutoCAD que proporciona diferentes fuentes de información en Internet directamente en el producto.

- a) Auto Exchange
- b) Autodesk Desing Review



- c) Auto LISP
 - d) Auto Snap
- R= a

14.- ¿Qué función tiene el comando POLYGON?

- a) Dibuja un polígono de n lados
- b) Escribe una línea de texto simple
- c) Dibuja una poli línea
- d) Cambia el tamaño de un objeto

R= a

15.- Lenguaje de programación de AutoCAD , en el cual el código se convierte en un lenguaje que queda temporalmente almacenado en la memoria del ordenador.

- a) Auto Snap
- b) Auto Exchange
- c) Autodesk Work
- d) Auto LISP

R= d

16.- ¿Qué función tiene el comando SCALE?

- a) Cambia el tamaño de un objeto
- b) Duplica un objeto
- c) Crea una figura simétrica al original respecto a un eje "espejo"
- d) Descompone un objeto

R= a

17.- Marcador que aparece en la zona gráfica al desplazar el cursor gráfico sobre un símbolo geométrico que muestra un tipo de referencia.

- a) Auto Snap
- b) Auto Exchange
- c) Auto LISP
- d) Auto Desk

R= a

18.- ¿Qué función tiene el comando DESFASE?

- a) Elimina objetos seleccionados
- b) Duplica objetos en una dirección y distancia indicada
- c) Arrastra la vista en la pantalla
- d) Dibuja segmentos de recta

R= b

19.- Barra de herramientas que se sitúa junto a la barra del título y permite realizar búsquedas de información de los comandos y las funciones del programa.

- a) Barra de herramientas de acceso rápido
- b) Barra de herramientas de dibujo
- c) Barra del título



d) Barra InfoCenter

R= d

20.- ¿Qué función tiene el comando ACOTAR LINEAL?

a) Dibuja círculos a partir de uno o dos puntos

b) Crea una cota recta a partir de dos puntos

c) Elimina objetos seleccionados

d) Elimina secciones de un objeto seleccionado

R= b

21.- ¿A qué término corresponden las siglas SCP?

a) Sistema de coordenadas personales

b) Sistema de coordenadas predeterminado

c) Sistema de combinaciones particulares

d) Sistema de coordenadas absolutas

R= a

22.- ¿Qué extensión tienen los dibujos creados con AutoCAD?

a) .acad

b) .atcd

c) .dwg

d) .wls

R= c

23.- Las coordenadas relativas...

a) localizan un punto en relación con el punto 0,0 de las coordenadas absolutas

b) localizan un punto en relación con el último punto elegido

c) son idénticas a las coordenadas absolutas

d) Localizan ángulo y último punto elegido

R= b

24.- ¿En qué grupo de herramientas se encuentra la herramienta Línea?

a) Dibujo

b) Modelado

c) Malla



d) Precisión

R= a

25.- ¿Para qué se utiliza el modo de dibujo Orto?

- a) Para trazar líneas dependientes en diagonal
- b) Para trazar cuadrados o círculos perfectos en el centro de la Zona gráfica
- c) Para trazar líneas o desplazar objetos sólo horizontal o verticalmente
- d) Para trazar entidades en un solo sentido

R= c

26.- Comando que permite delimitar el espacio de nuestro dibujo

- a) Zoom
- b) Regen
- c) Limits
- d) Scale

R= c

27.- Comando que permite realizar trazos libres a “mano alzada”

- a) Line
- b) Leader
- c) Ellipse
- d) Command

R= b

28.- Comando de edición que permite “cortar” una línea marcando 2 límites

- a) Brake
- b) Stretch
- c) Cut



d) Trim

$$R = d$$

29.- ¿Comando que se utiliza para dibujar un círculo en un isométrico?

a) Ellipse

b) Circle

c) Arc

d) Ninguno

$$R = a$$

30.- ¿Qué tipo de línea está disponible cuando se inicia un dibujo?

a) Continuous

b) Hidden

c) Center

d) Ninguna

$$R = a$$

31.- ¿Cuál es el comando que te permite dibujar un rectángulo arbitrario o de dimensiones específicas?

a) Polígono

b) Línea

c) Borrar

d) Rectángulo

$$R = d$$

32.- ¿Qué comando permite redondear las aristas de los objetos?

a) Empalme

b) Circulo

c) Arco

d) Elipse

$$R = a$$

33.- ¿Qué hace el comando COPIA?



- a) Elimina objetos
- b) Cambia el tamaño de los objetos
- c) Crea una copia de un objeto
- d) Crea una elipse

R= c

34.- ¿Qué comando te permite estirar objetos dentro de la ventana de selección?

- a) Estirar
- b) Copia
- c) Línea
- d) Simetría

R= a

35.- ¿Cuál es la función del comando POLILINEA?

- a) Dibuja e escudo del politécnico
- b) Dibuja rectas y arcos consecutivos dando creando un único objeto
- c) Crea una línea partiendo de un punto y de alcance infinito
- d) Dibuja una elipse

R= b

36.- Comando que te permite crear objetos seleccionados de forma múltiple

- a) Copia
- b) Simetría
- c) Matriz
- d) Desfase

R= c

37.- ¿Cuál es el comando que te permite modificar objetos moviendo sus vértices?

- a) Ajuste
- b) Desfase
- c) Desplazar
- d) Borrar

R= a

38.- ¿Qué comando te permite acotar el diámetro de un círculo?

- a) Círculo
- b) Acotar lineal
- c) Acot dim
- d) Elipse

R= c

39.- ¿Cuál es la función que tiene el comando CAJA?

- a) Dibuja un polígono de n lados
- b) Crea una caja definiendo altura, ancho y profundidad
- c) Edita la ubicación del texto de las cotas ya existentes



- d) Crea una cota alineada con un arco o un círculo
R= b
- 40.- Este comando crea, organiza y selecciona tipos de línea
- Línea
 - Polilínea
 - Linetype
 - Desfase
- R= c
- 41.- ¿Qué función tiene el comando ELIMINARSOBRAANTE?
- Elimina un objeto seleccionado
 - Elimina todo objeto duplicado o sobrepuesto
 - Cambia el tamaño del dibujo
 - Restaura los últimos elementos borrados
- R= b
- 42.- ¿Cuál es la función del comando VISTAPREVIA?
- Cambia la vista del dibujante
 - Aleja o acerca la imagen
 - Te permite visualizar como se verá el dibujo impreso
 - Visualiza el dibujo en modo rejilla
- R= c
- 43.- ¿Qué te permite hacer el comando LIMPIA?
- Elimina todos los objetos del espacio
 - Elimina objetos duplicados o superpuestos
 - Remueve los objetos no utilizados en el dibujo
 - Borra el último objeto trazado
- R= c
- 44.- ¿Cuál es el comando que te permite realizar trazos a mano alzada?
- Línea
 - Acotar
 - No
 - Boceto
- R= d
- 45.- Crea una región a partir de un sólido
- Copia
 - Simetría
 - Sustraer
 - Boceto
- R= c
- 46.- Este comando deshace la última acción



- a) U
 - b) Línea
 - c) Limpia
 - d) Borrar
 - R= a
- 47.- Muestra todos los objetos dibujados y los límites de la grilla previamente definidos
- a) Zoom todo
 - b) Limpia
 - c) Matriz
 - d) Desfase
 - R= a
- 48.- Este comando te permite conocer el área de y perímetro de un objeto definido
- a) Matriz
 - b) Área
 - c) Ajuste
 - d) Caja
 - R= b
- 49.- ¿Cuál es la función del comando ALARGA?
- a) Remueve objetos no utilizados en el dibujo
 - b) Modifica objetos moviendo sus vértices
 - c) Alarga objetos hasta encontrar las aristas de otro objeto
 - d) Mueve objetos de posición
 - R= c
- 50.- Visualiza el texto a medida que se escribe
- a) Acotar lineal
 - b) Simetría
 - c) Acotar dim
 - d) Texto
 - R= d
- 51.- ¿Cuál es la función del comando MEDIRGEOM?
- a) Crea una cota recta a partir de dos puntos
 - b) Te permite observar cómo se verá el dibujo impreso
 - c) Mide la distancia entre dos puntos a los largo de una poli línea
 - d) Arrastra la vista en la pantalla
 - R= c
- 52.- Aplica las propiedades de un objeto seleccionado a otro
- a) Matriz
 - b) Ajuste
 - c) Propiedades



- d) Ajustar propiedades
R= d
- 53.- Este comando te permite controlar las propiedades de objetos existentes
- a) Igualar propiedades
 - b) Propiedades
 - c) Matriz
 - d) Visualización
- R= b
- 54.- ¿Cuál es la función del comando SPLINE?
- a) Crea una línea de medida infinita a partir de un punto
 - b) Crea un segmento de línea de medidas concretas
 - c) Crea un arco
 - d) Crea una curva suave que pasa a través de puntos especificados
- R= d
- 55.- Este comando pulsa o tira áreas delimitadas
- a) Área
 - b) Alarga
 - c) Presionar tirar
 - d) Línea
- R= c
- 56.- Alinea objetos con otros objetos
- a) Ajuste
 - b) Alinear
 - c) Ensemble
 - d) Boceto
- R= b
- 57.- ¿Cuál es la función del comando RECUPERAR?
- a) Elimina la última acción
 - b) Repara y abre un archivo dañado
 - c) Descompone un objeto
 - d) Trasladar el archivo
- R= b
- 58.- ¿Qué hace el comando RELLENAR?
- a) Controla el relleno de objetos como los sombreados
 - b) Calcula el área de un objeto
 - c) Crea una caja de medidas específicas
 - d) Modifica el área gráfica
- R= a



59.- ¿Cuál es la diferencia entre el comando BORRAR y RECORTAR?

- a) Ninguna
- b) Uno solo elimina partes del objeto y el otro el objeto completo
- c) Ambos tienen la misma función
- d) Ambos borran todo lo seleccionado

R= b

60.- ¿Qué comando te permite crear un círculo indicando como mínimo 2 puntos?

- a) Elipse
- b) Arco
- c) Círculo
- d) Polígono

R= c