**BANCO DE PREGUNTAS**

**CARGO: AYUDANTE DE AVALUOS Y CATASTROS**

1. Proporcione una definición de catastro predial.
2. ¿A qué se denomina predio?
3. ¿A qué se llama avalúo predial?
4. ¿Qué es el Título de Dominio o Propiedad?
5. ¿Qué es un lote de terreno?
6. ¿Qué es Autocad y para qué sirve?
7. ¿Con qué extensión se guardan o gravan los archivos de Autocad?
8. ¿Qué comandos de Autocad utilizará para diagramar un polígono y calcular el área del mismo?
9. ¿Se pueden exportar archivos y o dibujos con extensión DWG a SHP? Si es afirmativo describa el procedimiento.
10. ¿Qué es un Shape?
11. ¿Qué significa WGS84?
12. ¿A qué se refieren las siglas UTM?
13. ¿Qué significa AreView y AreGIS?
14. Explique el procedimiento para dibujar un polígono en AreGIS
15. ¿Cómo se incorpora un polígono independiente a un shape ya estructurado?
16. Explique cómo se realiza en AreGIS, la unión de Tablas de atributos.
17. ¿Cómo se agrega un nuevo atributo a una tabla ya estructurada?
18. ¿Qué es un NODO?
19. ¿Se puede realizar, en AreGIS, una unión entre una línea y un polígono? SI o NO. Si es afirmativo describa ¿Cómo?
20. ¿Qué es un Vector?
21. ¿Qué es un Raster?
22. ¿En qué se diferencia un mapa SIG de un mapa Estático?
23. ¿Qué son los METADATOS?
24. ¿Un punto de Control Vertical es un punto de Geoposicionamiento? Si o No.
25. ¿Cómo pueden ser almacenadas las entidades en un programa SIG?
26. ¿Cómo se realiza el cálculo del impuesto predial?
27. ¿Cuál es la base legal para el cálculo del impuesto predial?

PREGUNTAS SOBRE AUTOCAD

1. ¿Desde cúal dirección en las manecillas de reloj, Autocad comienza a medir los ángulos?

( ) 12  
( ) 3  
( ) 6  
( ) 9

1. ¿Son 300 grados lo mismo a -60 grados en un dibujo?

( ) Si  
( ) No  
( ) No siempre  
( ) Nunca

1. ¿Las Coordenadas Polares son mayormente usadas para dibujar?

( ) Círculos  
( ) Arcos  
( ) Líneas Verticales  
( ) Líneas angulares

1. ¿Cuántos puntos de Snap contiene un objeto?

( ) Uno  
( ) Dos  
( ) Depende del objeto  
( ) Mínimo cuatro

1. Cuando se están seleccionando objetos, pulsando "L" ocasiona:

( ) Únicamente selecciona líneas  
( ) Selecciona objetos cuando desplazas el ratón a la izquierda  
() Selecciona el ultimo objeto creado  
( ) Selecciona el ultimo objeto modificado

1. ¿Cómo seleccionas el último conjunto de objetos seleccionado previamente?

( ) Introduce "L"  
( ) Introduce "P"  
( ) Digita "H" para hacerlos visibles (highlight)  
( ) No es posible hacer esto

1. ¿Cuál es la manera más efectiva de dibujar un rectángulo?

( ) Usando el comando LINE   
( ) Usando el comando POLYLINE  
( ) Usando el comando RECTANGLE  
( ) Usando el comando MULTILINE

1. ¿Cómo deberías seleccionar objetos usando el comando STRETCH?

( ) Con un "Crossing Window"   
( ) Seleccionar uno por uno  
( ) Mantener presionada la tecla shift mientras se selecciona  
( ) Digita "S"

1. Polar Array crea nuevos objetos:

( ) En una distribución rectangular  
( ) En línea recta  
( ) En distribución circular  
( ) En distribución apuntando al norte

1. Ud. debería usar osnaps cuando acota:

( ) Nunca  
( ) Siempre  
( ) Solamente en líneas  
( ) Solamente en arcos y círculos

1. ¿Cuándo puedes cambiar la altura del texto?

( ) Únicamente al comienzo  
( ) Únicamente en la caja de dialogo especial  
( ) Cuando invocas el comando TEXT  
( ) No es posible, esta pre-determinado por Autocad

1. ¿Cuando se crea un bloque, que no se necesita hacer?

( ) darle un nombre  
( ) seleccionar los objetos  
( ) añadir atributos  
( ) seleccionar un punto base

1. ¿Qué comando necesitas para escribir un bloque a un archivo separado?

( ) Blockwrite  
( ) Wblock  
( ) No puedes hacer esto  
( ) Writer's block

1. ¿Qué es el atributo de un bloque?

( ) Texto Sencillo  
( ) Un numero que identifica el bloque  
( ) Información no-grafica de un bloque  
( ) Un numero al azar generado por Autocad

1. ¿Pueden polilineas diferentes ser unidas en una sola?

( ) Si  
( ) No   
( ) Solo si tienen arcos  
( ) No si tienen arcos

1. ¿Qué comando te permite editar una polilinea?

( ) PLedit  
() Pedit  
( ) Una vez dibujadas no es posible unirlas  
( ) Editpoly

44. ¿Una vez dibujado un Hatch, es posible editarlo?  
( ) No  
( ) Únicamente en ciertos dibujos  
( ) Solamente en la versión 2004 y superiores  
( ) Si, usando e comando Hatchedit

45. Si creas un Hatch y no lo visualizas correctamente:

( ) debes comenzar nuevamente  
( ) Autocad se colgó  
( ) La escala puede ser incorrecta  
( ) Se uso un color incorrecto

46. Para rotar cíclicamente el plano isométrico de dibujo, se presiona:

( ) F3  
( ) F4  
( ) F5  
( ) F6

47. ¿De cuales formas es posible crear regiones?

( ) Arcos  
( ) Líneas  
( ) Rectángulos  
( ) Texto

48. ¿Si el comando para crear regiones falla, que puede haber ido mal?

( ) Se selecciono más de un objeto  
( ) El objeto no estaba cerrado  
( ) Había un espacio o hueco en la forma  
( ) Trato de usar el comando en una polilinea

49. El comando Exrtrude (extruir) crea:

() Sólidos  
( ) Modelo wireframe  
( ) Regiones  
( ) Líneas con grosor

50. ¿Cuántos tipos de línea existen?

( ) 64  
( ) 128  
( ) 256  
( ) Puedes crear personalizadas, por lo que es ilimitado.

51. Realizar los siguientes ejercicios prácticos en AreGis