

Dibujo Constructivo (1610)
GUIA EXAMEN EXTRAORDINARIO

Objetivo: Medir los aprendizajes conceptuales y procedimentales que hayas obtenido en el proceso y desarrollo de láminas de Dibujo Constructivo II y de AutoCAD (Glosario comandos) durante todo el año, así mismo como el uso correcto de sus instrumentos de trabajo (Regla T, escuadras, compas y lápiz).

Instrucciones específicas: Conteste las siguientes preguntas, siguiendo las indicaciones de cada parte

Conteste si las aseveraciones son verdaderas o falsas.

1.- Los tipos de líneas más usadas en el Dibujo Constructivo son la de árboles, la continua y la línea transversal ___V___

2.- Los instrumentos más usados en el Dibujo Constructivo son: regla T, escuadras, compas, lápiz ___V___

3.- Se le denomina Dibujo Constructivo al dibujo con lápiz ___V___

4.- Las Líneas Guía en el Dibujo Constructivo sirven como apoyo para la colocación de las letras y textos ___F___

5.- El Dibujo a mano alzada se refiere, al dibujo que se hace sin instrumentos como lo son: regla, escuadras, compas y transportados ___V___

Conteste brevemente las siguientes preguntas.

6.- Describe ¿Para qué sirven las cotas en un objeto arquitectónico?

Son medidas que sirven como referencia en el objeto que se desea trazar.

7.- Describe ¿A qué escala se dibuja siempre en el programa de AutoCAD?

1:100

8.- Describe ¿Para qué se utilizan las calidades en el Dibujo Constructivo?

Para indicar el trazo correcto del dibujo deseado, viendo su dimensión y profundidad.UI

9.- Describe ¿Como se utilizan las escuadras en el Dibujo Constructivo?

Se utilizan para trazar líneas verticales, horizontales, oblicuas, perpendiculares y paralelas. Hacer coincidir uno de los bordes de cualquier escuadra con la recta AB (escuadra de trazado).

10.- Describe ¿Para qué sirve el comando de AutoCAD :OFFSET?

Es un comando que nos permite copiar entidades seleccionadas (líneas, arcos, círculos u otros) y coloca la copia en una distancia específica desde el original, o por medio de una posición existente en otro elemento (como el punto final de una línea, el centro de un círculo, etc.

Relaciona las siguientes columnas

11. ¿Qué es una Línea de Horizonte? (13) Es la línea que marca en donde se encuentra el piso.

12. ¿A qué altura está a una Línea de Tierra? (12) 0.00 mts

13. ¿Qué es una Línea de Tierra? (15) 3

14. ¿Con qué letras se denominan los planos cartesianos? (11) Es una línea que se encuentra a la altura de los ojos

15. ¿Cuántos tipos de planos cartesianos existen? (14) X, Y, Z

16. ¿Qué es una Perspectiva? (18) Es la que se realiza sin instrumentos

tomando una escala con un objeto y pasándola a papel

17. ¿Para qué sirve una escala humana en una perspectiva?

(19) Indica que altura tiene el ojo de un observador, el promedio de altura de esta línea es 1.5 mts.

18. ¿Qué es una perspectiva a mano alzada?

(20) Perspectiva a un punto de fuga y a dos puntos de fuga

19. ¿Para qué sirve una línea de horizonte en una perspectiva y a que altura esta?

(16) Es la forma en que el ojo ve los objetos reales en 3D

20. ¿Menciona los tipos de perspectivas más usadas en el curso?

(17) Le da un sentido de escala real a la perspectiva

A. Longitudinales, B. 3D, C. Transversales, D. Cotas

21.- El modelo _____ B _____ es una representación volumétrica de un objeto real.

22.- Los cortes _____ C _____ son aquellos que atraviesan a lo largo de mi objeto arquitectónico.

23.- Los cortes _____ A _____ son aquellos que atraviesan a lo ancho de mi objeto arquitectónico.

24.- Las _____ D _____ son las medidas que me sirven como referencia en un objeto arquitectónico.