D | M | A

Sellos

4.1

PREGUNTAS

1. ¿Cuáles son los dos tipos de estructura según forma?
   Superficiales y lineales — 0.5

2. Mencione dos elementos estructurales superficiales
   Muro, fogado — 0.5

3. Mencione dos elementos estructurales lineales
   Viga, pilar — 0.5

4. Describa el proceso constructivo de una estructura superficial
   Replanteo, excavación, nivelación y compactación, colocación del acero, vaciado y secado — 0.5

5. Describa el proceso constructivo de una estructura lineal — 0
   Estudio de suelos y diseño, limpieza, replanteo, excavación, cimentación, construcción de la estructura, acabados

6. ¿Qué es un sistema estructural?
   Es un conjunto de elementos estructurales diseñados para soportar cargas en una edificación — 0.5

7. Elementos estructurales que conforman un sistema estructural
   Cimentación, columnas, vigas, losas, muros estructurales, cables, arcos, cerchas — 0.4

8. ¿Qué tienen en común casi todas las estructuras? — 0.2
   Que su objetivo es soportar fuerzas

9. ¿Por qué decimos que el cuerpo humano es un ejemplo de estructura?
   Por su organización y forma el esqueleto y los músculos en conjunto con los órganos cumplen funciones específicas que mantienen la forma, el equilibrio y el movimiento

10. 4 estructuras que usarías para soportar pesos, salvar distancias o proteger objetos — 0.5
    Puentes, torres, columnas, caja de embalaje

— 0.5