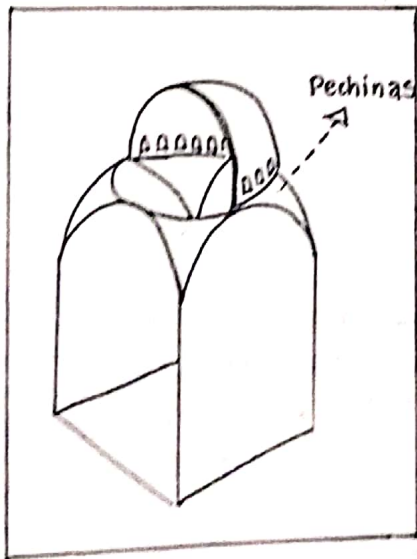
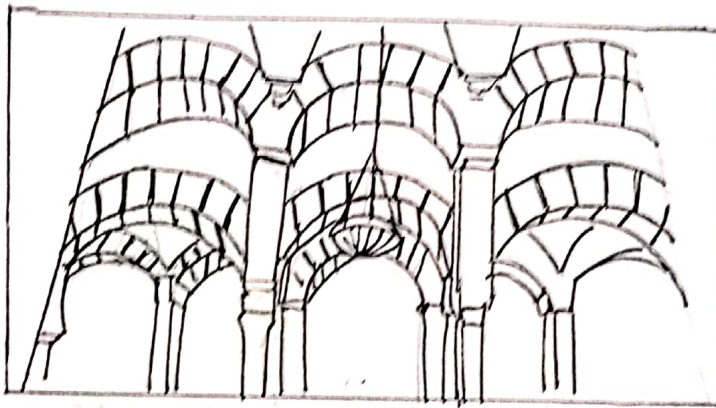


¿Que es una estructura?

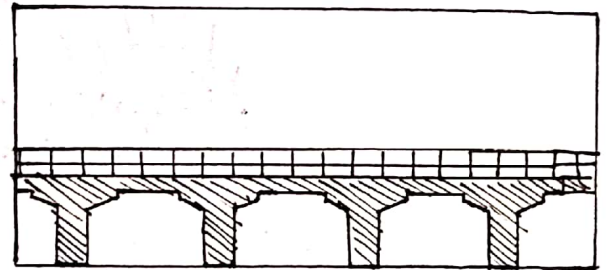
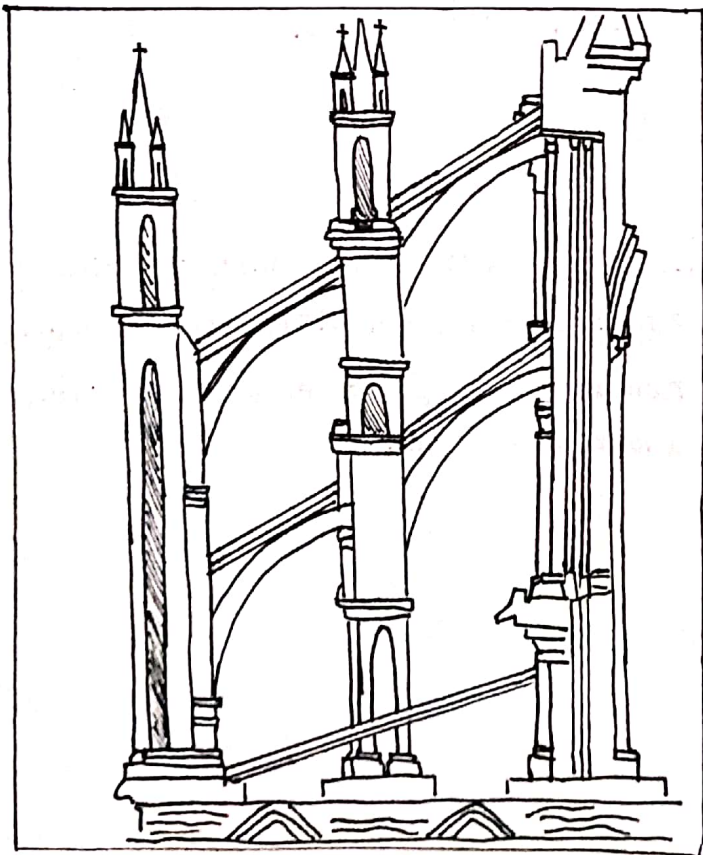
Una estructura es aquello que forma una obra o edificación, aquello que le permite estar de pie y soportar cualquier fuerza externa que intenta derribarla, incluso su propio peso. Estas son de suma importancia ya que conllevan la prevención de que una construcción se derrumbe sobre las personas.



Llevándolo a un término mas conocido, la estructura podría ser vista como el esqueleto humano que soporta el peso del cuerpo y lo mantiene unido.

En las estructuras son importantes los materiales utilizados, así como la forma en que estos son dispuestos para que esta sea más resistente, considerando que todo material sufre una pequeña deformación ante una fuerza externa, por muy mínimo que sea.

Un elemento estructural de mayor uso son las columnas que permiten un mejor soporte en edificios y puentes, o los arcos que permiten la distribución de los pesos.



Grandes pilares forman parte de la estructura en varios puentes.

Para evitar el desplome de los muros, los contrafuertes son utilizados tal que entre los mismos muros se contrarresten.