	COLEGIO CIUDAD CORDOBA **DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA** **SECCIÓN BACHILLERATO**

TALLER SOBRE ESTRUCTURAS

Teniendo en cuenta el documento leído sobre estructuras y la estructura que van a desarrollar en casa, resolver el taller y enviar como archivo adjunto al correo.

Nombre(s) estudiante(s)

_____

1. Explique los siguientes términos:

Tipo de esfuerzo	Significado	Imagen de objeto donde se observe el esfuerzo
Flexión		
Tracción		
Comprensión		
Cizalladura		

2. Insertar imágenes de estructuras

Masivas	
Laminares	
Colgantes	
Barras	

3. ¿Por qué se recomienda que toda estructura sea de base ancha?

4. ¿Cómo se establece el centro de gravedad en una estructura?

5. ¿Cuál es la importancia de colocar estructuras triangulares?

6. Mencione 5 estructuras naturales 5 artificiales (colocar también los gráficos)

7. Defina estos términos y busque imágenes de ellos

- ✔ Pilar
- ✔ Viga
- ✔ Tirante
- ✔ Tensor

8. ¿Qué tipo de estructura está elaborando en casa? explique