

Examen de Tecnología 2º ESO Unidad 4. Estructuras			
Asignatura	Tecnología y Digitalización 2º ESO	Nota:	
Datos del alumno		Curso y Clase	Fecha del Examen
Nombre y Apellidos:		2º	
Calificación: Cada uno de los huecos (espacios en blanco) equivale a 0,15 puntos			

1) ¿Qué es una estructura?

Una estructura es un objeto _____ cuya función principal es la de _____, es decir, mantener en su interior o sobre ella determinados _____.

pesos complejo soportar cargas

2) ¿Cuáles son las tres condiciones esenciales para el diseño de una estructura?

- La estructura ha de ser _____, es decir, ha de mantenerse en equilibrio _____.
- El diseño de la estructura debe hacer que sus partes se mantengan _____.
- Los materiales y su disposición han de conseguir que la estructura sea _____, tanto para aguantar fuerzas externas como las que aparecen debidas a su propio peso.

sin deformarse estable resistente estático