

Criterios de evaluación

3. Conocer, analizar, describir y relacionar las propiedades y características de los materiales utilizados en la construcción de objetos tecnológicos, con el fin de reconocer su estructura interna y relacionándola con las propiedades que presentan y las modificaciones que se puedan producir.

ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE

6. Describe las características propias de los materiales de uso técnico comparando sus propiedades.

7. Explica cómo se puede identificar las propiedades mecánicas de los materiales de uso técnico.

8. Identifica y manipula las herramientas del taller en operaciones básicas de conformado de los materiales de uso técnico.

4. Emplear, manipular y mecanizar materiales convencionales en operaciones básicas de conformado, asociando la documentación técnica al proceso de producción de un objeto respetando sus características y propiedades, utilizando las técnicas y herramientas necesarias en cada caso y prestando especial atención a las normas de seguridad, salud e higiene.

ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE

8. Identifica y manipula las herramientas del taller en operaciones básicas de conformado de los materiales de uso técnico.

9. Elabora un plan de trabajo en el taller con especial atención a las normas de seguridad y salud.

5. Diseñar prototipos sencillos de estructuras para, por medio de la experimentación, analizar y describir los esfuerzos a los que están sometidas y reconocer la tipología y estabilidad de las mismas en objetos cotidianos de su entorno más inmediato, en Canarias y en general.

ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE

10. Describe apoyándote en información escrita, audiovisual o digital, las características propias que configuran las tipologías de estructura.

11. Identifica los esfuerzos característicos y la transmisión de los mismos en los elementos que configuran la estructura.

Crterios de calificaci3n

La prueba constar3 de 10 preguntas cada una con un valor de un punto.