

A22 - Conocer el diseño industrial y sus aplicaciones

Conocer cómo es el diseño industrial y el proceso de desarrollo de producto, ver ejemplos de productos reales...

Curso escolar
1º Bachillerato
2º Bachillerato

Fechas
Febrero - abril 2024

Asignaturas que se trabajan
Orientación profesional
Tecnología
Tecnología industrial

Formato
Preparación previa en el aula
Persona experta en el aula

Idioma
Euskera

Alcance geográfico
Bizkaia

Entidad que imparte la actividad
Maier S.coop.

Contenidos curriculares

- Expresión, comunicación gráfica y diseño.
- Conocer el proceso industrial en una empresa real.
- Materiales, calidad, laboratorio.

¿Qué aprende el alumnado?

- Aplicación práctica de la asignatura.
- Cómo aplican las empresas el conocimiento en la tecnología.
- Equipo.
- Imaginación.
- Reflexión.

Recursos

Se concretará dependiendo de las características de la actividad.

Desarrollo

Una persona experta de Maier dará una charla relacionada con la asignatura que el centro elija, que también puede ser un reto.

1. REUNIÓN PARA LA PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD: La persona experta se reúne con el profesorado, para ajustar el contenido al conocimiento previo del alumnado y, entre otras cosas, para concretar la perspectiva de la ponencia.

2. PONENCIA DE LA PERSONA EXPERTA: explicación del proceso de diseño del producto mediante el dibujo. Mediante ejemplos reales, se hace ver la aplicación industrial real estudiada en la asignatura. Para ello, se utilizan productos físicos y vídeos. Además, explica su carrera profesional, vivencias, el trabajo que realiza en la empresa y el conocimiento necesario para realizar el trabajo.

3. VALORACIÓN DEL ALUMNADO: valoración del alumnado acerca de la actividad.