

A14 - Tecnología industrial en el sector de la automoción

Desarrollo de un reto real de automoción por parte del alumnado.

Curso escolar
1º Bachillerato

Fechas
Enero - marzo 2024

Asignaturas que se trabajan
Dibujo técnico
Tecnología industrial

Formato
Persona experta en el aula

Idioma
Castellano

Alcance geográfico
Bizkaia

Entidad que imparte la actividad
Gestamp

Contenidos curriculares

Los distintos procesos de fabricación y las técnicas y materiales asociados.

¿Qué aprende el alumnado?

Acercar los procesos de fabricación contextualizados en el sector de automoción y la fabricación de componentes.

Recursos

Impresora 3D.

Desarrollo

1. LANZAMIENTO DEL RETO: La persona experta explica los procesos de fabricación de la empresa y lanza un desafío real vinculado al diseño industrial que el alumnado, en equipos, trabaja durante el curso escolar en las asignaturas apoyados por los docentes.

2. FEEDBACK A LOS PROYECTOS DEL ALUMNADO: profesionales de Gestamp resuelven dudas durante el desarrollo y dan el feedback final a los trabajos del alumnado.

3. VALORACIÓN DEL ALUMNADO: el alumnado realiza la valoración de la actividad.

La presentación del reto se hará en el aula y se ofrecerá al finalizar la actividad al equipo ganador una visita a las instalaciones de Gestamp.