

## Rúbrica: Proyecto de diseño

3.1 Construir en equipo un producto final sencillo que dé solución a un problema de diseño, proponiendo posibles soluciones, probando diferentes prototipos y utilizando de forma segura las herramientas, técnicas y materiales

DESCRIPTOR	CONSEGUIDO DE FORMA EXCELENTE	CONSEGUIDO DE FORMA RELEVANTE	CONSEGUIDO	EN PROCESO	NO INICIADO
<b>Idear una polea/pozo con polea/torregrúa teniendo en cuenta las diferentes partes y materiales necesarios para que funcione correctamente.</b>	Proponen diferentes ideas demostrando un profundo conocimiento sobre su funcionamiento y sus características, llegando a un acuerdo consensuado.	Proponen ideas demostrando bastante conocimiento sobre su funcionamiento y sus características, llegando a un acuerdo consensuado	Proponen ideas demostrando conocimiento sobre su funcionamiento y sus características, llegando a un acuerdo consensuado	Proponen ideas demostrando escaso conocimiento sobre su funcionamiento y sus características, llegando a un acuerdo consensuado	Proponen ideas incoherentes demostrando desconocimiento sobre su funcionamiento y sus características.
<b>Diseñar un prototipo de una polea/pozo con polea/torregrúa.</b>	Diseñan un prototipo coherente, describiendo con corrección cada una de sus partes, la secuencia de pasos, los materiales necesarios. El diseño se acompaña de un dibujo muy estructurado.	Diseñan un prototipo bastante coherente, describiendo con bastante corrección cada una de sus partes, la secuencia de pasos, los materiales necesarios. El diseño se acompaña de un dibujo muy estructurado.	Diseñan un prototipo aceptable, con algunos errores en la descripción de sus partes, en la secuencia de pasos, los materiales necesarios. El diseño se acompaña de un dibujo muy estructurado.	Diseñan un prototipo con bastantes errores en la descripción de sus partes, en la secuencia de pasos, en los materiales necesarios. El diseño se acompaña de un dibujo ambiguo.	Diseñan un prototipo con muchas imprecisiones, y desorden.



## Rúbrica: Proyecto de diseño

3.1 Construir en equipo un producto final sencillo que dé solución a un problema de diseño, proponiendo posibles soluciones, probando diferentes prototipos y utilizando de forma segura las herramientas, técnicas y materiales

DESCRIPTOR	CONSEGUIDO DE FORMA EXCELENTE	CONSEGUIDO DE FORMA RELEVANTE	CONSEGUIDO	EN PROCESO	NO INICIADO
<b>Construir la polea/pozo con polea/torregrúa</b>	Construcción muy cuidadosa, siguiendo la secuencia y materiales establecidos, siendo capaces de resolver con autonomía las dificultades que se les presentan, mostrando una actitud colaborativa, asumiendo y distribuyendo tareas y responsabilidades	Construcción cuidadosa, siendo necesario mejorar algún detalle de la secuencia o de los materiales establecidos, pero resolviendo con autonomía las dificultades que se les presentan, mostrando una actitud colaborativa, asumiendo y distribuyendo tareas y responsabilidades	Buena construcción, siendo necesario mejorar diferentes detalles de la secuencia y de los materiales establecidos, pero resolviendo con autonomía las dificultades que se les presentan, mostrando una actitud colaborativa, asumiendo y distribuyendo tareas y responsabilidades.	Construcción descuidada, con bastantes detalles de la secuencia y de los materiales que podrían haber sido refinados para un producto más operativo. Durante el proceso muestran dificultades para mantener una actitud colaborativa, asumiendo y distribuyendo tareas y responsabilidades	Construcción muy descuidada siendo necesario un refinamiento de muchos de los detalles de la secuencia como de los materiales para que sea un producto operativo. Durante el proceso muestra muchas dificultades para mantener una actitud colaborativa, asumir y distribuir tareas y responsabilidades
<b>Testear la polea/pozo con polea/torregrúa</b>	La polea/pozo con polea/torregrúa funciona correctamente de acuerdo con lo planteado en el diseño.	La polea/pozo con polea/torregrúa funciona correctamente, pero es necesario revisar y reajustar alguna parte o material del mismo.	La polea/pozo con polea/torregrúa funciona correctamente, pero es necesario revisar y reajustar varias partes o material del mismo.	La polea/pozo con polea/torregrúa no funciona siendo necesario revisar muchas de sus partes y realizar varios cambios.	La polea/pozo con polea/torregrúa no funciona.

