.

**Rúbrica: Proyecto de diseño con Lego**

**3.3 Desarrollar un producto final que dé solución a un problema de diseño, probando en equipo diferentes prototipos o soluciones digitales y utilizando de forma segura las herramientas, dispositivos, técnicas y materiales adecuados.**

**adecuados.**

La noria/el autómata no funciona siendo necesario revisar muchas de sus partes y realizar varios cambios.

La noria/el autómata funciona correctamente, pero es necesario revisar y reajustar alguna parte o material de este.

La noria/el autómata funciona correctamente, pero es necesario revisar y reajustar varias partes o material de este.

La noria/el autómata funciona correctamente de acuerdo con lo planteado en el diseño.

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

La noria/el autómata no funciona.

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.

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

**NO INICIADO**

**EN PROCESO**

**CONSEGUIDO**

**CONSEGUIDO DE FORMA RELEVANTE**

**CONSEGUIDO DE FORMA EXCELENTE**

**Testear la noria/el autómata**

**Construir la noria/el autómata**

**DESCRIPTOR**

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