

Video 2 - ¿Cuál es el Proceso de Diseño?

¡Un proceso para ayudarnos a diseñar una solución!

El Proceso de Diseño es un proceso que nos ayuda a diseñar una solución. Es un proceso paso a paso que nos ayuda a mantener el rumbo para tomar las mejores decisiones posibles y crear una gran solución.

¿Cómo le ayuda el proceso de diseño a usted como educador a hacer **proyecto STEAM** con sus estudiantes?



Comience a planificar un proyecto STEAM para hacer con sus estudiantes. Proporcione una descripción general del proyecto.

Describa lo que harán los estudiantes en cada paso:

1. Pensaremos en el problema – Los problemas se manifiestan de muchas formas diferentes.
2. Descubriremos a quiénes hace daño – La empatía es cuando entendemos los sentimientos de los demás
3. Imaginaremos soluciones – Todas las ideas son bienvenidas durante las sesiones de lluvia de ideas
4. Fabricaremos la solución – Un prototipo es el primer modelo de una solución
5. Compartiremos nuestra solución con nuestros amigos y veremos cómo mejoraría



Recursos:

Más Información Sobre Pensamiento de Diseño:

[Iniciar con Empatía – Entender el Diseño Centrado en Humanos](#) - WhyMaker

[Ejemplos de Pensamiento de Diseño en el mundo real](#) - IDEO

[Proceso de Diseño de Ingeniería – Lecciones Paso a Paso](#) - Teach Engineering

Actividades para Realizar Pensamiento de Diseño:

[Pensamiento de Diseño Falso](#) - Stanford d. School

[10 Actividades de Pensamiento de Diseño](#) - AJ Juliani

[Proyectos de Proceso de Diseño de Ingeniería](#) - Teach Engineering

