

# Design Fort

## Guía del proyecto

### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

Sueña, diseña y construye un espacio único con las herramientas y los materiales adecuados, y un ambiente pensado para hacer que tu creatividad fluya.



Video de introducción  
al proyecto:  
Design Fort



Video de inspiración:  
Espacios creativos inspirados



### CATEGORÍA DEL PROYECTO:

Diseño

### NIVEL DE DIFICULTAD:

Principiante

### RANGO DE TIEMPO:

45-90 minutos

### HABILIDADES Y MENTALIDADES ESENCIALES:

Pensamiento de diseño  
Reiteración  
Creatividad  
Administración de Proyectos  
Arquitectura  
Planificación del espacio  
Organización

### HERRAMIENTAS Y MATERIALES:

- Materiales diversos para manualidades
- Herramientas para manualidades: perforadoras, tijeras
- Cinta, pegamento adhesivo o grapadora
- Artículos de oficina varios
- Tarjetas, papel de colores, marcadores
- Materiales encontrados en el proyecto de búsqueda del tesoro en el hogar

### SUSTITUCIONES EN LA ESCUELA:

Aunque este proyecto es principalmente para uso doméstico, también puedes ejecutarlo en la escuela, el trabajo o en un programa comunitario. Para hacerlo, piensa en diseños de fuertes pequeños, eficientes o móviles (es decir, espacios de diseño que puedes usar para crear un escritorio típico para estudiantes). También puedes abordar un espacio más grande dividiéndolo en secciones más pequeñas en las que cada equipo pueda concentrarse. De esa manera, el espacio más grande puede incluir múltiples rincones de Design Fort.

### LISTA DE COMPRA DE MATERIAL:

<http://tiny.cc/Intelbuylis>

## Pasos del proyecto

### ¡Sueña!

¿Cómo puedes diseñar un lugar para resolver problemas de manera creativa? Mira a tu alrededor y ve qué áreas puedes rediseñar. Tal vez elijas la esquina de tu dormitorio, una caja simple de suministros, un espacio de trabajo móvil para la cocina o incluso un garaje o cobertizo.

1

Mira los videos de Inspiración y Cómo hacerlo para obtener más información sobre el diseño creativo del espacio. [08]

2

Crea una lista de cinco espacios que podrías usar. Ten en cuenta tu ubicación específica. [02]

## ¡Dibuja!

**3** Elige sus dos o tres áreas principales. Haz un bosquejo de ideas para cada una que le daría espacio, herramientas y materiales para crear. [:05]

**4** Obtén comentarios sobre tus ideas y haz un dibujo final. Usa la sección “Piensa en ello” para desafiar el pensamiento lineal. [:05]

## ¡Construye!

**5** Enumera y obtén todas las herramientas y materiales que incluirás en tu Design Fort. [:03]

**6** Crea tu espacio. Crea, etiqueta y organiza los materiales según lo requiera tu plan. [:20]

**7** Reitera cambiando tu espacio a medida que surjan nuevas necesidades. [:15]

La reiteración es una herramienta poderosa de pensamiento de diseño. No sientas que tu espacio debe ser perfecto desde el primer día. Constrúyelo, úsalo y luego cámbialo a medida que trabajas en nuestros proyectos.

## Share It!

**8** Muestra tu Design Fort a los demás antes de mirar nuestra lista de proyectos para descubrir tu primera construcción. [:07]

## ¡Amplíalo!

Si te divertiste creando tu Design Fort, puedes disfrutar diseñando otros espacios. Una manera divertida de hacerlo es desafiarte a ti mismo a diseñar para los demás. Usa las ideas e indicaciones a continuación para llevar el diseño de tu espacio al siguiente nivel:

- ¿Qué cambios harías en tu espacio si lo diseñaras para niños más pequeños? ¿Y para adultos jubilados con limitaciones físicas?
- Diseña un espacio de innovación para una empresa o escuela. ¿Cómo se vería y se sentiría el espacio, y cómo inspiraría la creatividad?
- Echa un vistazo al sitio IKEA Hacker: [ikeahackers.net](http://ikeahackers.net)
- ¿Cómo podrías modificar un mueble IKEA para que sea parte de un Design Fort creativo?

### PIENSA EN ELLO:

Es tentador simplemente buscar un espacio vacío que pueda llenar, pero ¿has considerado el uso dual?

- ¿Podría tu Design Fort estar oculto cuando no esté en uso?
- ¿Podrías crear una maleta de diseño que se convierta en un escritorio?
- ¿Dónde almacenarás tus materiales? ¿Qué ocurrirá con tus herramientas y proyectos que aún están en progreso?
- ¿Cómo te mantendrás organizado?
- ¿Cómo puedes convertir la bañera en un Design Fort? ¿Qué otros lugares interesantes has pasado por alto?



### TABLERO DE DISEÑO:

El pensamiento de diseño ayuda a resolver problemas como un diseñador. Mira nuestro video para ver cómo puedes usar este sistema para hacer un mejor Design Fort.



### CONSEJOS PROFESIONALES:

- Haz que tu espacio sea flexible y adaptable en función mientras lo usas.
- Un buen espacio generalmente tendrá lo siguiente:
  - Un área abierta, sólida y plana donde pueda dibujar y construir.
  - Fácil acceso a herramientas y materiales (es decir, contenedores de sujetapapeles, pajillas, cinta, pegamento adhesivo y otros artículos para manualidades).
  - Un lugar para almacenar proyectos que están en curso (es decir, proyectos incompletos).

### RECURSOS ÚTILES:

- Inspiración y principios arquitectónicos del espacio: *The Not So Big House* (La casa no tan grande) - [susanka.com/not-so-big-house/](http://susanka.com/not-so-big-house/)
- *Make Space* (Haz espacio): un gran libro sobre el diseño creativo del espacio del equipo de la universidad de Stanford: [dschool.stanford.edu/resources/make-space-excerpts](http://dschool.stanford.edu/resources/make-space-excerpts)

### ¿NECESITAS AYUDA O MÁS INFORMACIÓN?

Visita el sitio web en [intel.com/futureskills](http://intel.com/futureskills)

Comunícate con nosotros a: [intelfutureskills@intel.com](mailto:intelfutureskills@intel.com)