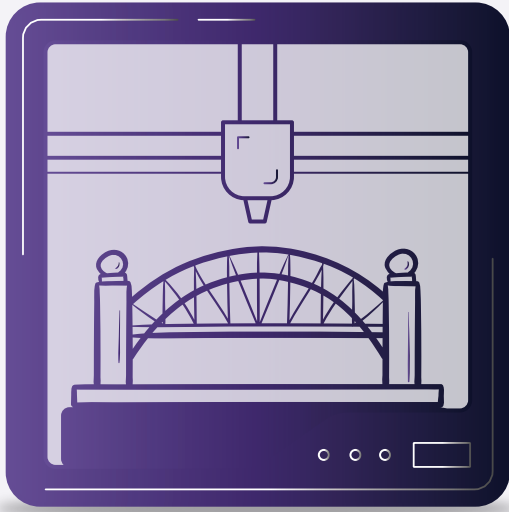


CAD CONTEST



¿CÓMO?

Visita tu Biblioteca Pública de Fort Worth favorita hoy mismo para usar el software de diseño 3D para diseñar un puente e imprimirlo con nuestra impresora 3D. Envía el formulario completo, el archivo digital y el puente impreso al personal de la biblioteca. Los puentes serán evaluados según los siguientes criterios: 1. ¿Tiene aspecto de puente? 2. ¿Funciona como un puente? y 3. ¿Qué tan fuerte es?

¿QUIÉN?

Adolescentes de
6 a 12 grado

¿DÓNDE?

Cualquier ubicación
de la Biblioteca
Pública de Fort Worth

¿CUANDO?

Las presentaciones deberán
recibirse a más tardar
el 31 de marzo.

¿POR QUÉ?

El uso de software de diseño 3D y el
funcionamiento de una impresora 3D
son un puente hacia el uso de las
tecnologías del mañana.



Gran Premio:
Mini impresora 3D
Premio al segundo
puesto:
Bolígrafo 3D



Para más
información, visite
fwpl.info/cadcontest.



THE FORT WORTH
PUBLIC LIBRARY
FOUNDATION

Los suministros de impresión y los
premios fueron financiados por la
Fundación de la Biblioteca Pública
de Fort Worth.





Fort Worth
Public Library

LEARN. DREAM. DO.



FortWorthLibrary.org

FOLLOW US ON    

CAD CONTEST

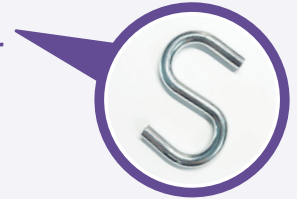
REGLAS DEL CONCURSO CAD

Abierto para
adolescentes en
los grados escolares
del 6 al 12

Solamente un
puente por
persona

Todos los puentes
deben de ser
creaciones originales

- **IMPORTANTE:** Todos los diseños de puentes deben poder acomodar un gancho en forma de S (que se ve en la imagen), que se utilizará para probar la resistencia del puente.
- Se debe incluir el documento del diseño, el puente impreso y una forma que tenga la información de contacto completa.
- Los puentes deben imprimirse usando una impresora 3D de la Biblioteca Pública de Fort Worth.
- Las dimensiones permitidas para cada puente son: 7 pulgadas de largo, 2 pulgadas de alto, 1 pulgada de profundidad.
- Los puentes deben imprimirse usando material ABS proporcionado por la biblioteca.
- Los puentes deben de imprimirse en un tiempo máximo de 2 horas.
- Los puentes no se regresarán porque serán evaluados para determinar que tanta carga pueden sostener antes de caerse.
- Los puentes serán evaluados en función de la facilidad con la que un coche de juguete pueda subir y cruzar por encima de ellos.
- Los puentes serán evaluados en función de cuán parecidos a un puente sean los diseños presentados (¿realmente se parece a un puente, desde el punto de vista arquitectónico?).



Todos los puentes deben entregarse antes de que las bibliotecas cierren a las 8:00 pm el martes 31 de marzo.



Para más
información, visite
fwpl.info/cadcontest.



THE FORT WORTH
PUBLIC LIBRARY
FOUNDATION

Los suministros de impresión y los premios fueron financiados por la Fundación de la Biblioteca Pública de Fort Worth.