

CAD CONTEST

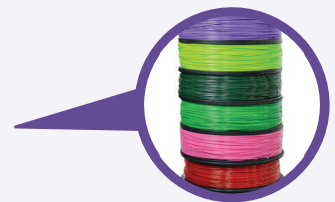
RULES

Open to teens in
**GRADES
6-12**

1 ENTRY
per person

All submissions must be
**ORIGINAL
CREATIONS**

- **IMPORTANT:** All bridge designs must be able to accommodate an S-hook (seen in picture), which will be used to test bridge strength.
- Must include the design file, the printed bridge and a completed form with contact information.
- Bridges must be printed using a Fort Worth Public Library 3D printer.
- Dimensions: 7 inches long, 2 inches tall, 1 inch deep.
- Bridges must be printed using ABS material supplied by the Library.
- Entries must be printed within a maximum of two hours.
- Bridges will not be returned. Entries will be tested to determine which bridge can support the heaviest load before it breaks.



All submissions must be received before libraries close at 8 p.m. Tuesday, Sept. 30.



For more info, visit
fwpl.info/cadcontest.



THE FORT WORTH
PUBLIC LIBRARY
FOUNDATION

Printing supplies and prizes
were funded by the Fort Worth
Public Library Foundation



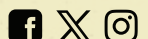
Fort Worth
Public Library

LEARN. DREAM. DO.



FORTWORTHLIBRARY.ORG

FOLLOW US ON



CAD CONTEST

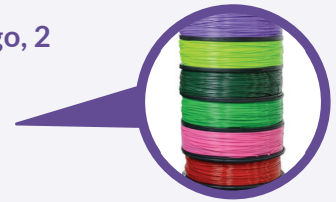
REGLAS DEL CONCURSO CAD

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.



Todos los puentes deben entregarse antes de que las bibliotecas cierren a las 8:00 pm el martes 30 de septiembre.



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

