

Makerspaces

#Bibliolabs

Parque Biblioteca Fernando Botero, San Cristóbal

Elaborado por: Anderson Silva Ocampo – Tecnólogo de Makerspaces

#NOS MUEVE
LA CULTURA

SISTEMA DE
BIBLIOTECAS
PÚBLICAS DE
MEDELLÍN

bpp
BIBLIOTECA
PÚBLICA
PILOTO



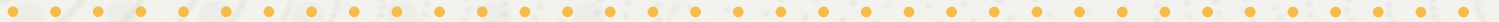
Alcaldía de Medellín

Proyectos

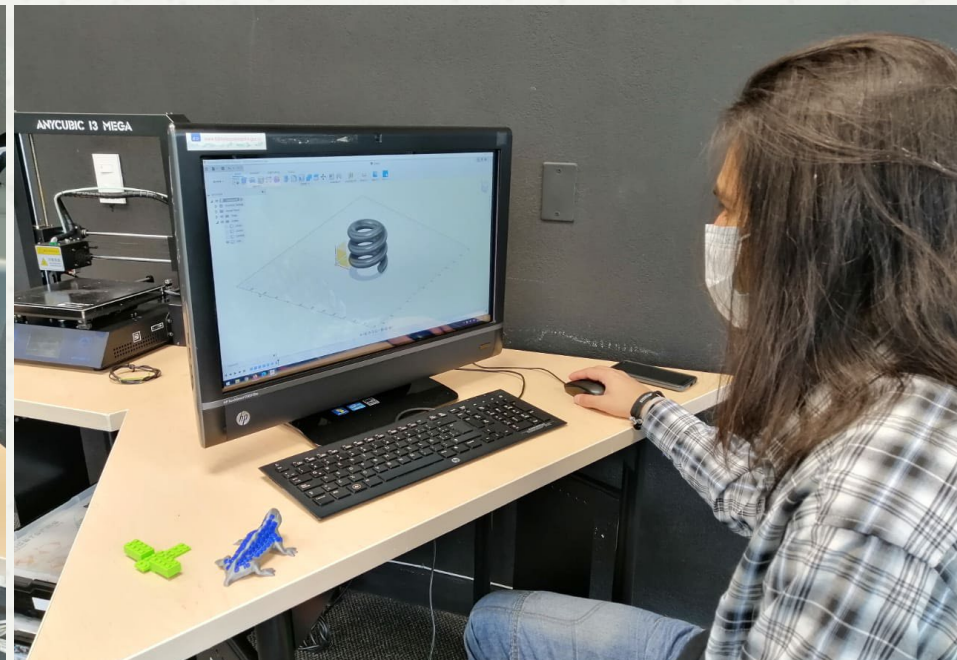
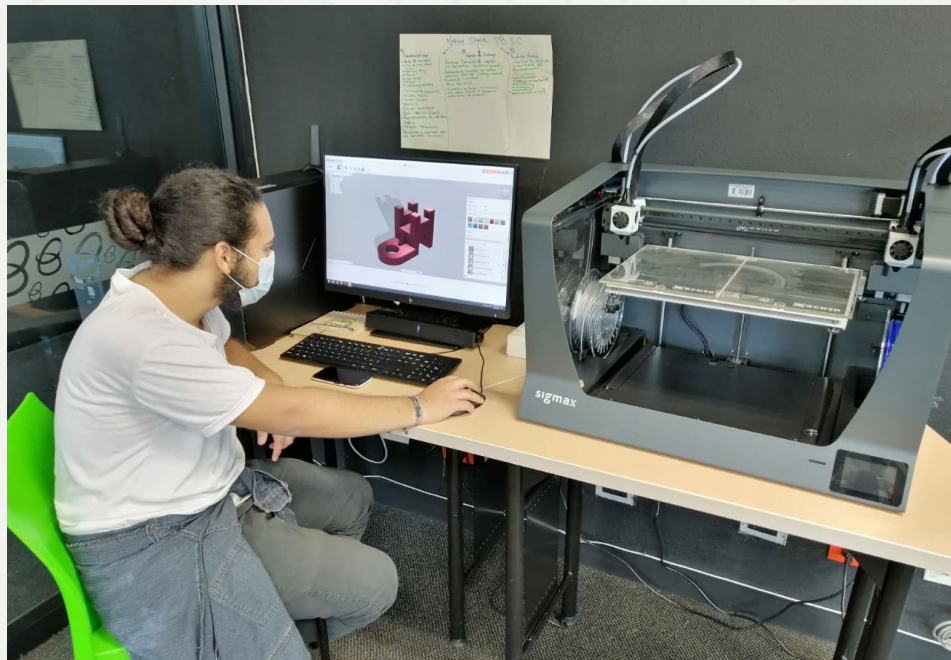
#Bibliolabs

Alianza

Casa de Arte Monte Sinai

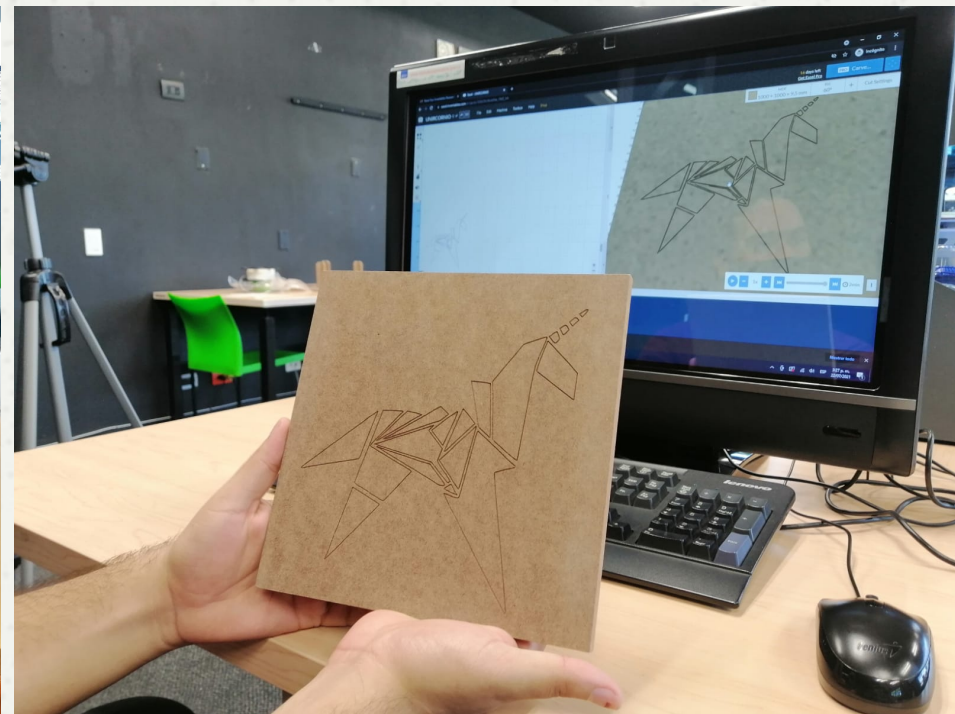
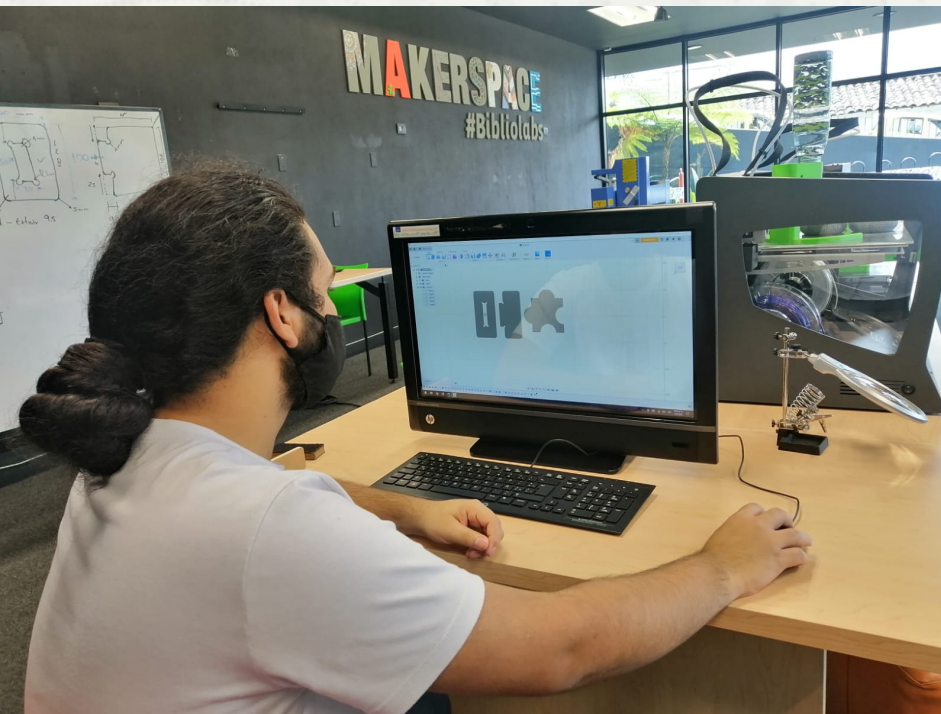


Casa de Arte Monte Sinaí



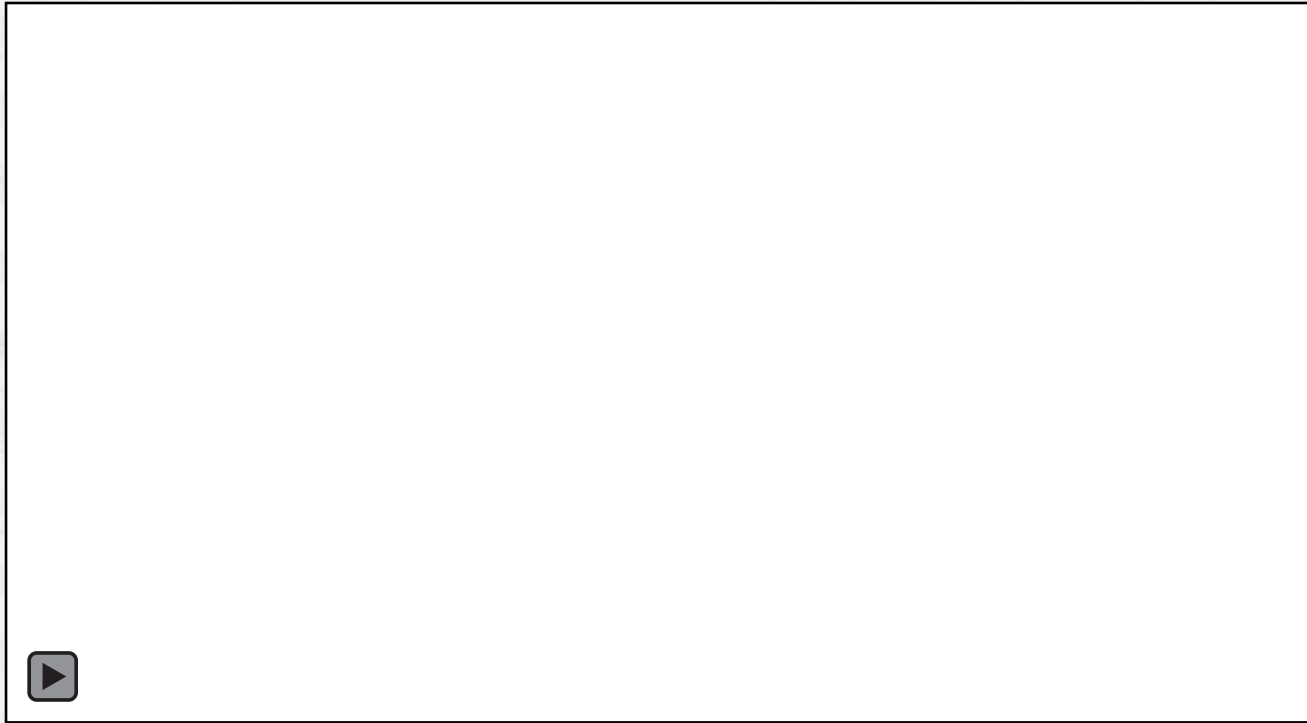
En nuestros espacios se han realizados asesorías de introducción al modelado 3D para usar las impresoras para artistas del corregimiento .

Casa de Arte Monte Sinaí



También se han realizado asesorías sobre corte, grabado CNC con la cortadora de madera.

Casa de Arte Monte Sinaí



Asesorías sobre robótica educativa con kits de LEGO educativos los cuales permiten la construcción de diferentes modelos.

Accesibilidad.

Herramientas

Herramientas para la accesibilidad



Las impresoras 3D y la cortadora de madera CNC ha facilitado la construcción de herramientas como cajetines para la enseñanza del braille y regletas para escribir braille.

Herramientas para la accesibilidad

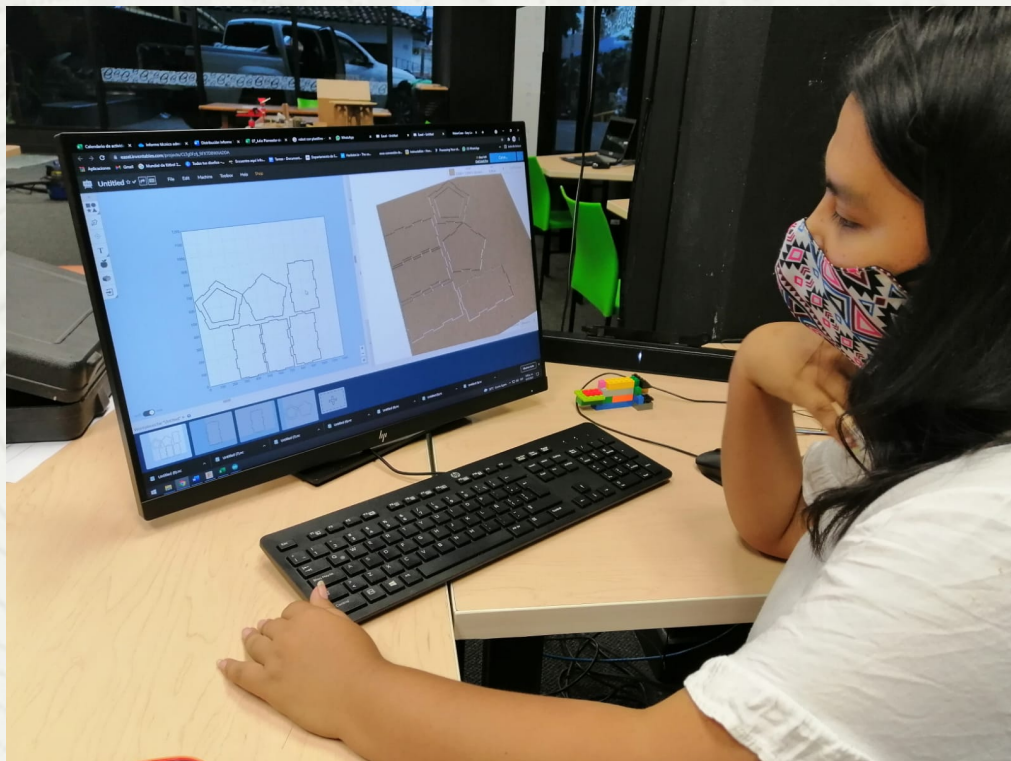


Las impresoras 3D permitieron la construcción de un soporte de control cefálico para una persona con discapacidad, elemento construido con el apoyo de la Unidad de Discapacidad de la Alcaldía de Medellín.

Alianzas.

Coorpoccidente

Alianza Corpoccidente



Con los integrantes de *Corpoccidente* se han realizado asesorías para la construcción de una casa para mascotas y una mesa con la cortadora de computarizada CNC.

Alianza Coorpoccidente



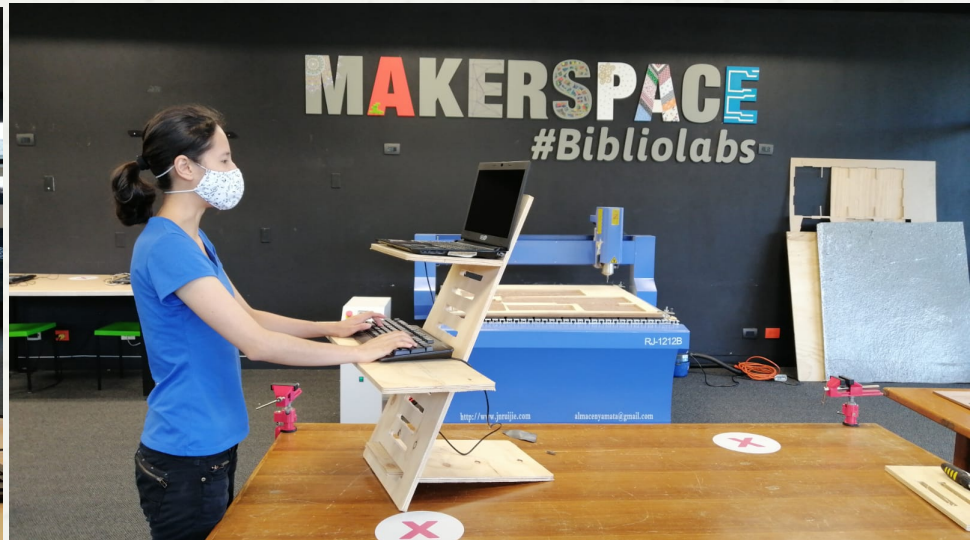
Imágenes de la construcción de un dispensador de bolsas, un comedero y una casa para mascotas con tetrapack, un material reciclado en el corregimiento.

Impresión 3D y tecnología CNC



Imágenes de algunos objetos construidos en el Makerspace - San Cristóbal, una casa para mascotas cortado con CNC y distintivos para collares de mascotas.

Asesorías

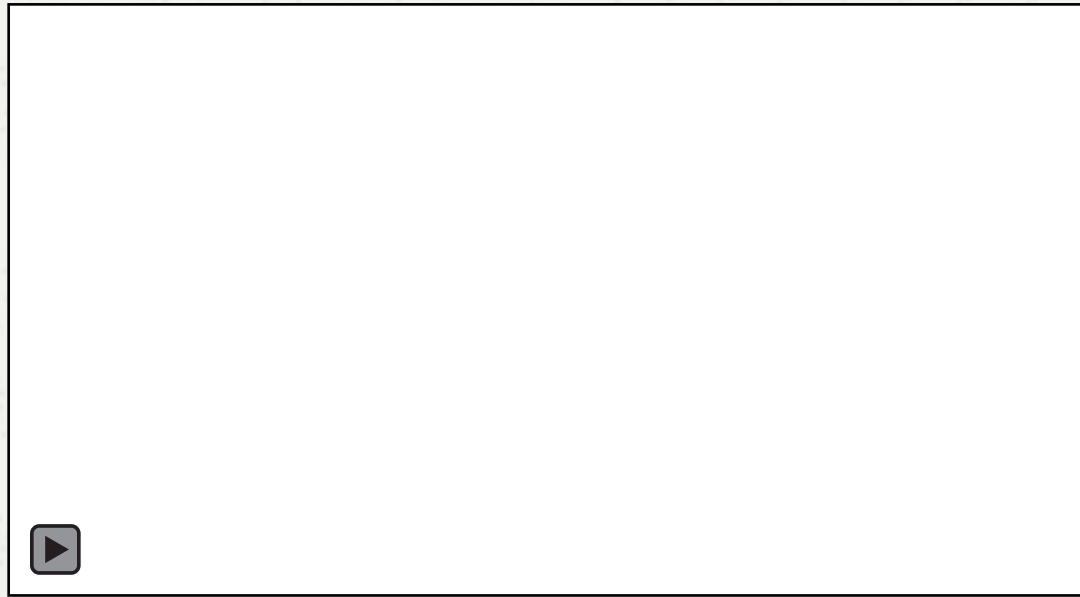


En los Makerspaces se han realizado asesorías para construcción mobiliarios, uno de ellos para el trabajo de pie, prototipos fabricados con la cortadora de madera.

ACTIVIDADES

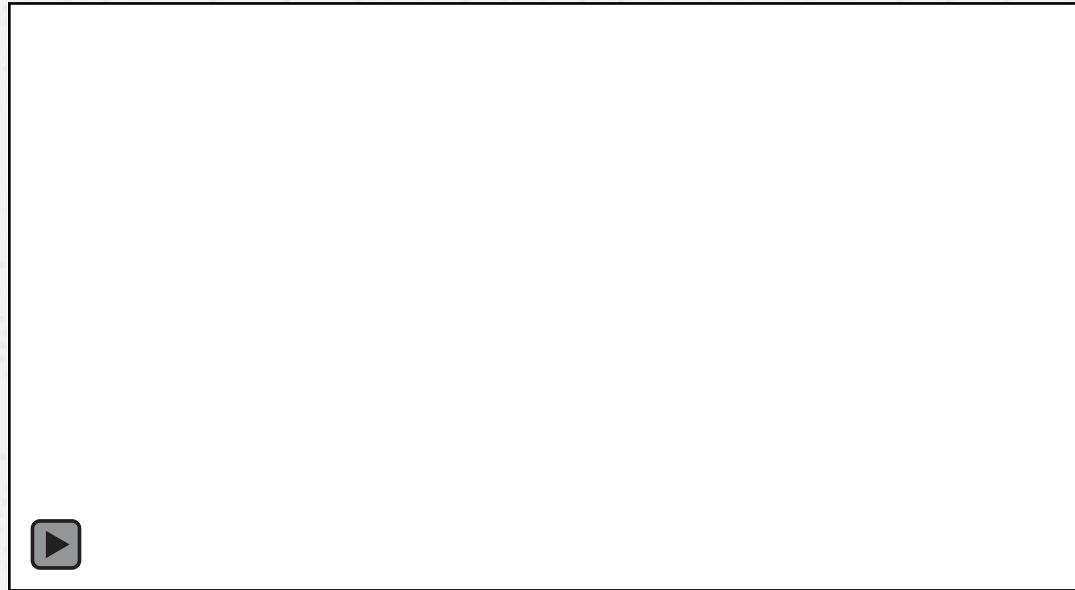
ROBÓTICA EDUCATIVA

Robótica educativa



Imágenes de usuarios en actividades de robótica educativa usando los kits de LEGO de nuestros espacios.

Robótica educativa

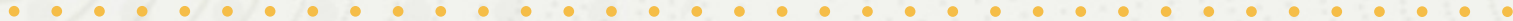


En los Makerspaces se han realizados actividades de robótica educativa con los **Arduinos** disponibles en el espacio.

ALIANZA

HOGARES CLARET

DESARROLLO WEB



#NOS MUEVE
LA CULTURA

 SISTEMA DE
BIBLIOTECAS
PÚBLICAS DE
MEDELLÍN

 **bpp** BIBLIOTECA
PÚBLICA
PILOTO



Alcaldía de Medellín

Construcción de páginas web



Con el apoyo de voluntarios se están realizando talleres de construcción de páginas web con los integrantes de la fundación Hogares Claret, jóvenes en restitución de derechos.

ACTIVIDADES

SOLUCIONES MAKER
JUVENTUD REFLEXIONES Y CAMINOS

#NOS MUEVE
LA CULTURA

 SISTEMA DE
BIBLIOTECAS
PÚBLICAS DE
MEDELLÍN

 **bpp** BIBLIOTECA
PÚBLICA
PILOTO


Alcaldía de Medellín

Metodologías de Ideación



Con un grupo de estudiantes de la Institución Educativa Juan Jota escobar, del Corregimiento de San Cristóbal se han realizado ejercicios de ideación basados en la metodología *Design Thinking*, esto con la intención de proponer soluciones relacionadas con la sostenibilidad y medio ambiente



SISTEMA DE
BIBLIOTECAS
PÚBLICAS DE
MEDELLÍN

¡GRACIAS!

.....

Parque Biblioteca Presbítero José Luis Arroyave, San Javier.

Teléfono: 557 03 98

Correo electrónico: makerspace.sanjavier@bibliomed.gov.co

Parque Biblioteca Gabriel García Márquez, Doce de Octubre.

Teléfono: 557 03 92

Correo electrónico: makerspace.docedeoctubre@bibliomed.gov.co

Parque Biblioteca Fernando Botero, San Cristóbal

Teléfono: 557 03 95

Correo electrónico: makerspace.sancristobal@bibliomed.gov.co

Anderson Silva Ocampo – Tecnólogo de Makerspaces, contacto (+57 319 460 6342)