Arma tu propia impresora 3D.

Proyecto Maker

12 horas totales | 2 sesiones | +14 años

17 y 18 de Junio de 2017

10:00 - 16:00 hrs.

Objetivo.

Obtendrás los conocimientos básicos necesarios para construir tu propia impresora 3D con el kit de partes que se te entregará en la primera sesión. Así mismo aprenderás a calibrar tu impresora y a imprimir un modelo tridimensional de manera muy sencilla con el apoyo y asesoramiento de la empresa mexicana Proyectil, expertos en la fabricación de impresoras 3D.

Precio por kit de impresora.

$14,500.00+IVA. Puedes traer a un invitado.

¿Qué vas a aprender?

Temario.

Sesión 1:

- Bienvenida.
- Qué es la impresión 3D.
- Tipos de impresión 3D.
- Conociendo la impresora 3D de Proyectil.
- Entrega de Kits.
- Revisión de la lista de materiales de tu Kit.
- Armado de la parte mecánica de tu impresora.

Sesión 2:

- Cableado de tu impresora
- Conexión de los motores y sensores a la tarjeta de control
- Programación de la tarjeta de control
- Pruebas de movimiento

Rep. de Guatemala 10-402
Col. Centro, México, D.F.
talleres@hacedores.com
+52(55)5512-1830

- Calibración de tu impresora ya armada
- Impresión del modelo de calibración
- Despedida

Kit de impresora.

El taller te proveerá del Kit de la impresora 3D el cual incluye todos los componentes electrónicos y mecánicos necesarios para el armado de tu impresora, así como un manual de ensamble el cual contiene la lista de piezas y pasos a seguir para el correcto armado del equipo.

La impresora que armarás durante este taller tendrá las siguientes características:

Dimensiones de Impresión	180mm*180mm*160 mm (X*Y*Z) / 5184cm^3
Resolución de impresión	50 Micras
Velocidad de Impresión	60 mm/s
Grosor del filamento	1.75 mm
Ancho del extrusor	0.3 mm
Superficie de Impresión	Cama caliente
Software	Repetier Host
Espacio que ocupa la impresora terminada	350 mm* 330 mm * 450 mm (X*Y*Z)

Realiza tu reservación.

Transferencia/depósito bancario.

Precio final con IVA
$16,820.00

Crononautas SA de CV
Banorte 0018219764
CLABE Banorte: 072180000182197640
Sucursal: 7605 EUGENIA

Pago en efectivo.

$14,500.00
Guatemala 10 Int. 402, Col. Centro.
Ciudad de México, CP 06020
Detrás de la Catedral

Completa tu registro.

Envíanos un correo con el comprobante de pago y tu nombre. Recuerda que puedes traer a un acompañante sin costo extra.

Dudas.

talleres@hacedores.com
tel. 55 12 18 30
L-V 9:00-18:00 hrs.

Rep. de Guatemala 10-402
Col. Centro, México, D.F.
talleres@hacedores.com
+52(55)5512-1830