

OFERTA DE TALLERES

Circular FAB Malpartida de Plasencia

1. **Diseño, prototipado e impresión 3D:** En este taller, los usuarios aprenderán a diseñar en 3D toda clase de objetos que puedan imaginar y a imprimirlos. Algunos ejemplos prácticos incluyen la creación de decoración, piezas de repuesto para maquinaria, fabricación de juguetes personalizados, creación de modelos arquitectónicos...
2. **Iniciación al diseño vectorial (Inkscape):** Este taller se enfoca en el diseño vectorial utilizando Inkscape. Algunos ejemplos prácticos incluyen la creación de logotipos, carteles publicitarios, diseños para camisetas, diseños destinados al corte con láser...
3. **Corte de vinilo e impresión térmica:** Este taller se centra en el corte y la impresión de vinilo para su uso en camisetas, carteles y otros productos personalizados. Algunos ejemplos prácticos incluyen la creación de camisetas personalizadas, la producción de carteles publicitarios para negocios locales, creación de etiquetas personalizadas para productos, diseños decorativos...
4. **Iniciación a la programación (Blockly o Scratch):** Este taller se enfoca en la programación utilizando Blockly o Scratch. Algunos ejemplos prácticos incluyen la programación de placas lógicas programables tipo Arduino o Raspberry Pi (también se disponen de otras placas más elementales para niños), la creación de juegos simples, programación de sistemas de riego, estación meteorológica, monitoreo de las condiciones del ambiente y del suelo...
5. **Programación en Python:** Este taller se centra en la programación utilizando Python. Algunos ejemplos prácticos incluyen el desarrollo de aplicaciones web, la automatización de tareas informáticas y el análisis de datos.

* La duración de los talleres será de 5 h, las cuáles pueden ser repartidas en máximo 2 días.

*El mínimo de participantes será de 5 personas y el máximo de 12.