

# Presentación de productos IDEA 1.61

Pablo Vivar Colina

20 de septiembre de 2019



## 1. Impresión 3D

Ve tu diseño convertirse en realidad al imprimirla en 3D. Nuestras máquinas ocupan tecnología de Fused Deposition Modeling (FDM) para obtener la mejor calidad al mejor precio. Todas las impresiones son totalmente personalizadas.

## 2. Ditac

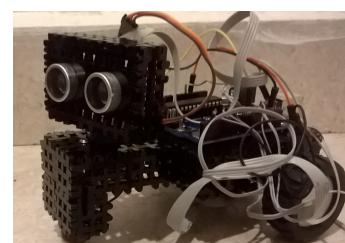
Ditac es un sistema de construcción hecho con piezas de acrílico cortadas mediante tecnología láser de gran precisión, éstas puedan ser utilizadas para entretenimiento o para la elaboración de prototipos de mecatrónica.



(a) Piezas



(b) Logo Ditac (MR)



(c) Robot

Figura 1: Fotos Ditac

### **3. Diseño**

Ya hiciste lo más difícil.... tener una IDEA. Déjanos ayudarte a plasmarla en la computadora, para que se pueda imprimir correctamente. Creamos diseños innovadores por medio de software Diseño Asistido por Computador (CAD) como por ejemplo: Parametric Creo, OpenSCAD, SolidWorks, Blender.

### **4. Desarrollo de Proyectos**

Tu que quieres puedes crear algo, no te preocunes por los detalles. Nosotros podemos asistirte con tus proyectos escolares al igual que profesionales. Contamos con un equipo de ingenieros especializados en diferentes ramas para asegurar la más alta calidad en tu proyecto.

### **5. Comunidad**

“Si quieres llegar rápido, ve solo. Pero si quieres llegar lejos, ve acompañado.” En IDEA 1.61, promovemos la colaboración por lo cual desarrollamos contenido libre.

### **6. Mecánica y Electrónica**

Contamos con componentes mecánicos y eléctricos para tu proyecto a bajo costo. Al comprar con nosotros, damos apoyo y guía para usar los componentes.

### **7. Concepto de empresa**

Empresa dedicada a la innovación y tecnología, especializada en ofrecer un espacio para desarrollar ideas y proyectos mediante el uso de máquinas de diseño (Impresoras 3D, CNC, cortadora láser) y herramientas de mecánica y electrónica.

#### **7.1. Misión**

Ofrecer un espacio de aprendizaje y difusión de innovación, al proveer acceso a máquinas de diseño, contribuyendo al desarrollo de nuevas tecnologías para el beneficio de futuras generaciones.

#### **7.2. Visión**

Ser líderes promotores del desarrollo de tecnología de vanguardia, creando una comunidad global de innovadores.

### **7.3. Valores**

1. Mejora continua todos los días, en todas las actividades y proyectos que se realicen.
2. Honestidad con todos, empezando por nosotros mismos.
3. Servicio al cliente de calidad y en excelencia.
4. Compromiso para hacer posibles las nuevas ideas.
5. Trabajo en equipo para alcanzar los objetivos planteados.
6. Liderazgo para ofrecer siempre el mejor servicio, con las mejores herramientas.
7. Responsabilidad con la empresa, con la sociedad y en nuestra vida personal.
8. Pasión hacia nuestra misión y visión, para el desarrollo de nuevas tecnologías.
9. Unidad entre nuestra comunidad, para crear una familia de innovadores que transformen al mundo.

## **8. Biomateriales (PLA)**

Es el material recomendado por muchas compañías fabricantes de impresoras 3D de escritorio, el PLA cumple con una amplia gama de aplicaciones para impresión, además de ser un material ecológico formado con recursos renovables como el almidón de maíz y requiere menos energía para procesar plásticos.

## **9. Productos**

A través de las nuevas tecnologías como las impresoras 3D y las máquinas de corte láser hacemos distribución de productos como cajas para eventos especializadas y objetos ornamentales.

Éste tipo de tecnologías resulta muy versátil en la elaboración de nuevos productos, por lo que ponemos a su disposición la elaboración de cajas MDF por pedido, y tambien de zourvenirs con el sistema de construcción DITAC.



Figura 2: Caja standard MDF



Figura 3: Cajas MDF a la medida



(a) Porta Llaves

(b) Stand Tablet

Figura 4: Objetos Utilitarios

Modelo	Costo 1 Pieza	Costo 10 Piezas
Caja Standard MDF (fig 2)	45.6	36.2
Portallaves (fig 4a)	64.2	23.38
Soporte Tablet	65	45

Cuadro 1: Precios productos

En el cuadro 1 se enlistan los precios de los productos que se tienen actualmente en la página de [IDEA 1.61](#).

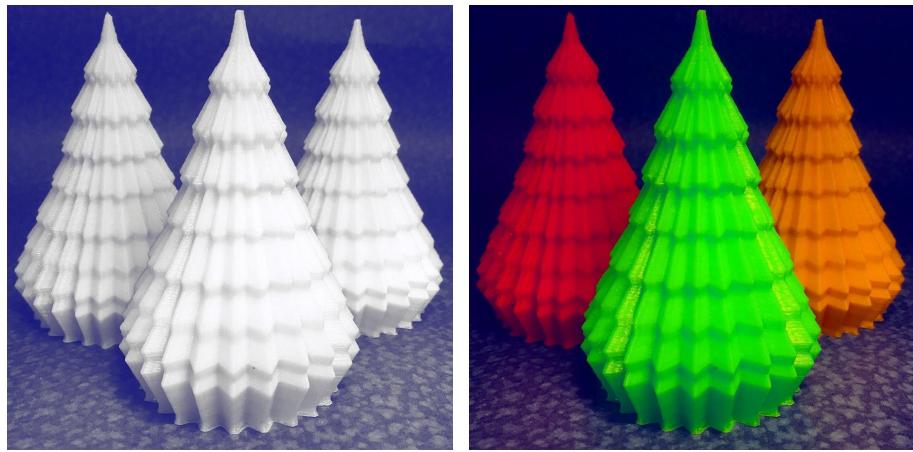


Figura 5: Decoración Impresa en 3D