

# Diseño Industrial

## Diseño y Fabricación Digital

### Diplomado

 **Duración:**  
80 horas

 **Metodología:**  
Presencial

-----  
[www.unilibre.edu.co/cali](http://www.unilibre.edu.co/cali)

**Instagram:**  
@unilibrecali

**Facebook:**  
@unilibre seccional cali

**X:**  
@UlibreCali

**Tiktok:**  
@unilibrecali

-----  
 **PBX:**  
602 524 00 07  
Ext. 2633

 **Contacto:**  
301 679 2002

 **Mail:**  
[educacion.continuada.cali@unilibre.edu.co](mailto:educacion.continuada.cali@unilibre.edu.co)

Los participantes podrán:

- Conocer las Tecnologías de la Fabricación Digital.
- Analizar oportunidades en el diseño de productos y el desarrollo de nuevos modelos de negocio.

Además, la Universidad cuenta con los profesores, los laboratorios y las herramientas que se necesitan en el proceso de apropiación de estas tecnologías.

#### Dirigido a:

Diseñadores, ingenieros, administradores de empresas o cualquier persona que esté emprendiendo negocios de diseño, prototipado e innovación.

#### Metodología:

El diplomado se desarrollará a partir de las presentaciones audiovisuales del conferencista y talleres.

El participante tendrá acceso a:

- Software de Modelado CAD: fusión 360 (laboratorio remoto).
- Práctica presencial voluntaria corte láser.
- Práctica presencial voluntaria Impresión 3D.
- Desarrollo de proyecto utilizando Design Thinking.

Las prácticas presenciales se ajustarán a las decisiones gubernamentales que apliquen en ese momento.

#### Contenido

- Introducción a la fabricación digital
- Diseño y fabricación digital con Corte Láser
- Diseño y fabricación digital con manufactura aditiva, impresión 3
- Diseño y fabricación digital con herramientas CNC