


Diseño Industrial

Diseño y Fabricación Digital

Diplomado

 **Duración:**
80 horas

 **Metodología:**
Presencial


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

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