

# Formación de Talento digital para mipymes

Empretec

## 15 - impresión 3D o manufactura aditiva

En la búsqueda de impulsar la competitividad y la innovación en el tejido empresarial, se presenta un proyecto destinado a transformar la manera en que las pequeñas empresas abordan la fabricación de prototipos, piezas, partes de productos y productos completos.

El proyecto consiste en una serie de instancias especializadas en el uso de la impresión 3D o manufactura aditiva, ofreciendo una alternativa sustentable y eficiente frente a los métodos de producción tradicionales y la dependencia de la importación.

Los talleres están diseñados para ser altamente prácticos e interactivos, asegurando que los participantes no solo adquieran conocimientos teóricos, sino también experiencia directa en la utilización de impresoras 3D.

Se enfatizará el uso de materiales reciclados y reciclables en la impresión 3D, orientando a las empresas hacia prácticas más respetuosas con el medio ambiente.

Además de la manufactura aditiva, los talleres abordarán cómo la impresión 3D se integra dentro de la transformación digital de las empresas, cubriendo el aspecto del diseño asistido por computadora (CAD).

Aunque el proyecto está abierto a cualquier pequeña empresa interesada en explorar la impresión 3D, se prestará especial atención a sectores donde la manufactura aditiva tiene un potencial de impacto significativo, como el industrial (tanto empresas como diseñadores), el tecnológico, el de juguetes, el de piezas de recambio, entre otros. Esto permitirá una implementación más dirigida y efectiva de las soluciones de impresión 3D en áreas donde pueden generar el mayor valor.