



CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



## PROYECTO LABORATORIO DE MODELADO E IMPRESIÓN 3D.

El Centro de Innovación Tecnológica La Falda elaboró el proyecto de Laboratorio Impresión 3D, también denominado de Fabricación Aditiva.

El proyecto fue elaborado en el marco del programa "LÍNEA DE ANR DE LA AGENCIA NACIONAL PARA LA CAPACITACIÓN PYME PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE CAPACITACIÓN ESTRATÉGICOS DE IMPACTO SECTORIAL Y/O REGIONAL PARA MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS E INSTITUCIONES INTERMEDIAS DE APOYO MIPYME", perteneciente al MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA NACIÓN.

Se trata de un proyecto elaborado con el apoyo de la CÁMARA DE INDUSTRIAS INFORMÁTICAS ELECTRÓNICA Y DE COMUNICACIONES CENTRO ARGENTINA, en un marco de alianza estratégica entre sectores público y privado para el desarrollo de la tecnología y su aplicación en el sector productivo.

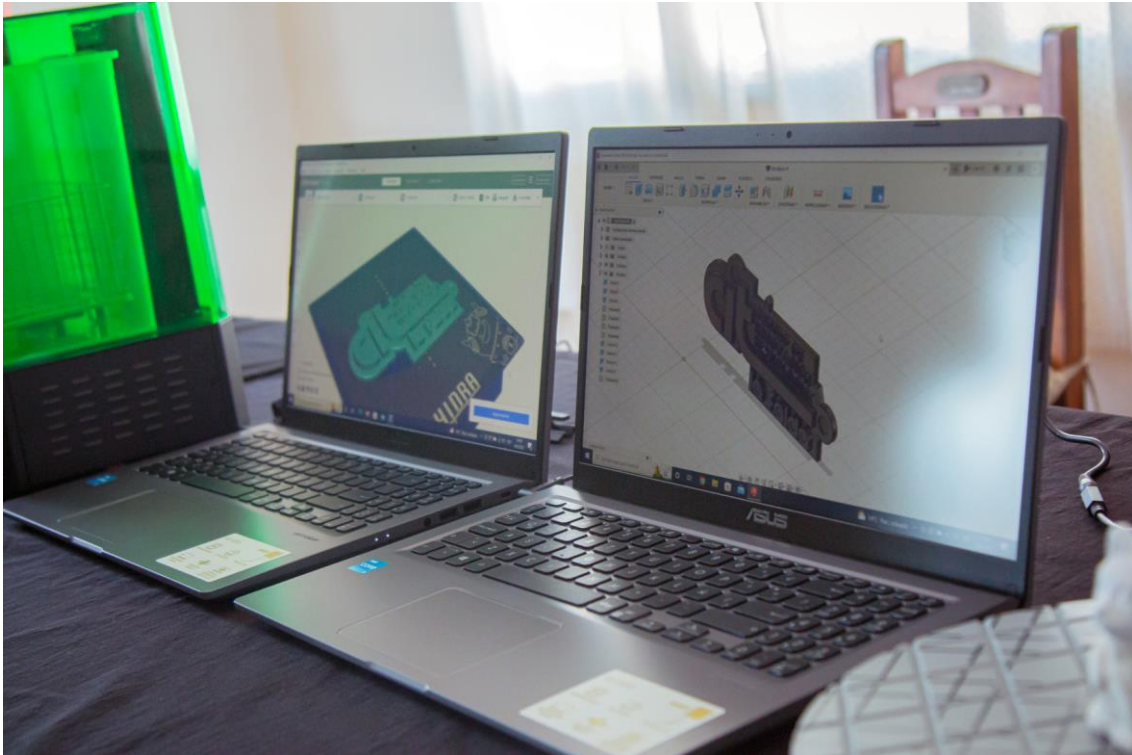


### OBJETIVOS GENERALES DEL PROGRAMA.

- ✓ Promover agendas estratégicas para el incremento de los niveles de innovación, productividad y competitividad de MiPyMEs y emprendedores/as mediante el financiamiento de sus proyectos de capacitación.
- ✓ Fortalecer a instituciones de apoyo en el desarrollo de sus competencias y planes de capacitación que atiendan necesidades y desafíos del entramado MiPyME en el contexto actual.
- ✓ Generar capacidades en MiPyMEs y emprendedores/as relacionadas a ejes estratégicos de la reactivación productiva, como ser la transformación digital, la asociatividad, la ecoinnovación y la gestión ambiental, la calidad, el desarrollo de competencias exportadoras, el diseño y la innovación, las metodologías de incremento de productividad mediante tecnologías de gestión, el gerenciamiento con enfoque de género, entre otros, que impacten en la generación de puestos de trabajo, su potencial exportador, el agregado de valor a la cadena productiva y el desarrollo económico y social del país.

### OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO LABORATIO DE IMPRESIÓN 3D.

Implementar en el Centro de Innovación Tecnológica La Falda un laboratorio de Impresión 3D destinado a promover el desarrollo de esta tecnología en la región, capacitar a RRHH en su utilización y impulsar la creación de emprendimientos y empresas vinculadas a esta tecnología.



## ORGANIZACIÓN SOLICITANTE Y ADMINISTRADORA DEL PROYECTO:

Municipalidad La Falda por intermedio del Centro de Innovación Tecnológica constituye la entidad administradora para la ejecución del proyecto.

## CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO.

El Proyecto Laboratorio 3D permitirá adquirir equipamiento y desarrollar actividades de capacitación de manera de poder desarrollar en la región la industria de la impresión 3D, formando a empresas y sus respectivos RRHH en el manejo de dicha tecnología.



### Equipamiento.

- ✓ Impresora Creality Ender 3 – cantidad: dos
- ✓ Impresora Hellbot Hidra 220 – cantidad: una
- ✓ Máquina de Lavado Hellbot – cantidad: una
- ✓ Material para impresión: filamento plástico y resina – cantidad: varios
- ✓ Scanner Creality – cantidad: uno
- ✓ Notebook ASUS – cantidad: dos

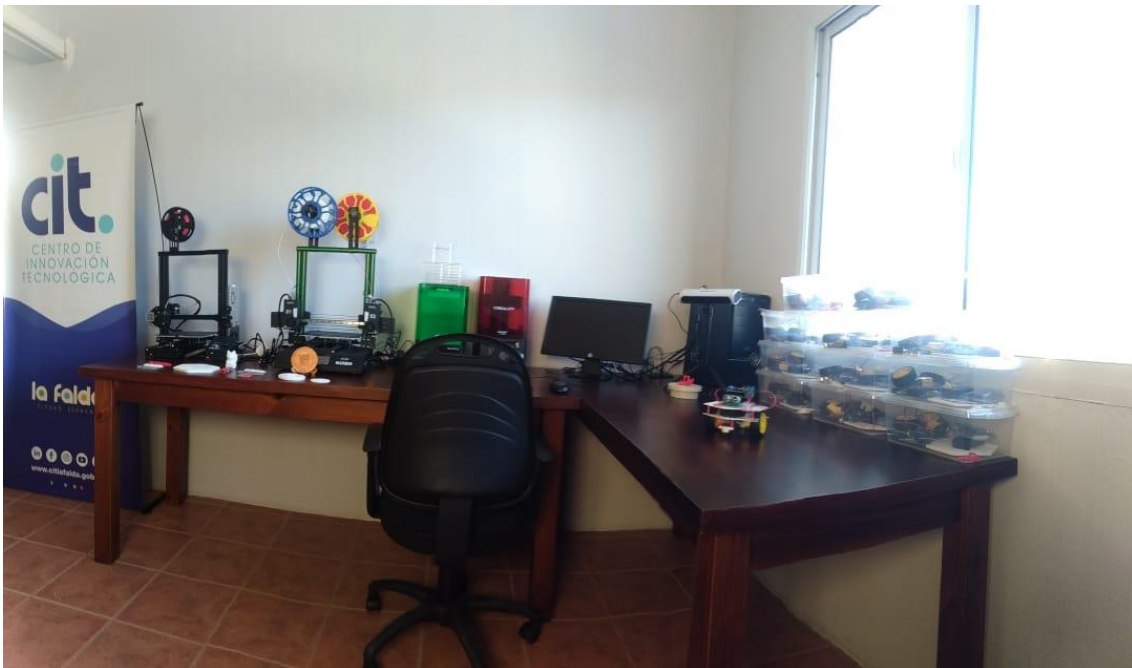
### Capacitación.

- ✓ Que es un Laboratorio de Innovación.
- ✓ Diplomatura de Diseño e Innovación.
- ✓ Capacitación en Impresión 3D.-
- ✓ Introducción a la tecnología 3D.-
- ✓ Modelado en Blenders.
- ✓ Ultimaker Cura.
- ✓ Fusión 360.

**Entidades capacitadoras:**

- ✓ Martínez Mauro.
- ✓ Perspectivas SA. – Colegio Universitario Siglo 21.-
- ✓ Martín Emanuel.
- ✓ TP SRL.

**Empresas participantes: catorce ( 14 )**



**BENEFICIOS DEL PROGRAMA.**

El programa permitirá a la Municipalidad de La Falda, por medio del Centro de Innovación Tecnológica, la implementación de un Laboratorio de Impresión 3D mediante el sistema de aportes no reembolsables.

El monto del proyecto es de \$1.600.000.-

---

**CIT – CENTRO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

**Ignacio Sánchez Solano – Walter Bove – Gabriel Massheimer**

**La Falda, 17.03.2022**