

TÍTULO

MI3D Laboratorio de Fabricación Digital

CONTACTO

Sarmiento 5473. Santa Fe, Argentina.
Zip Code: 3000. Phone: +54 342 5123669
impresionesmi3d@gmail.com
<https://mi3dlab.ecwid.com/>

RESUMEN (descripción del caso que se leerá en el portal).

MI3D es una empresa que brinda un servicio integral de diseño e impresión 3D. Ofrece servicios de diseño de productos, modelado 3d, impresión 3d personalizada e ingeniería inversa para replicar repuestos y modelos. A su vez, todo lo necesario para clientes que quieren dedicarse a la impresión 3d. comercializando máquinas, insumos, repuestos, mantenimiento, servicio técnico y diversas actividades de capacitación para que aprender todo lo necesario y comenzar con su hombre, emprendimiento o aplicarlo a su trabajo.

MI3D se fundó hace 4 años y desde ese entonces sigue en continua transformación y expansión para brindar un servicio integral y atender las necesidades los clientes. El emprendimiento forma parte de la 6ta Cohorte de Expresiva, Incubadora de Emprendimientos Culturales, espacio creado por la Universidad Nacional del Litoral y el Municipio de la Ciudad de Santa Fe.

Camila Picco, su fundadora, es la primer Licenciada en Diseño Industrial de la FADU-UNL y Técnica en Construcciones de la EIS-UNL. Reconocida en distintos espacios y concursos de diseño e innovación es emprendedora, diseñadora independiente e interesada en la fabricación digital y contribuir a la economía circular.

En 2018 y como un proyecto spinoff de MI3D, Camila funda "Abshura" en busca de generar un modelo de economía circular, reutilizando plástico para convertirlo en productos (joyería y material educativo) resignificando el material al otorgarle una nueva vida útil.

INTRODUCCIÓN

MI3D es una empresa que brinda un servicio integral de diseño e impresión 3D. Ofrece servicios de diseño de productos, modelado 3d, impresión 3d personalizada e ingeniería inversa para replicar

repuestos y modelos. A su vez, todo lo necesario para clientes que quieren dedicarse a la impresión 3d. comercializando máquinas, insumos, repuestos, mantenimiento, servicio técnico y diversas actividades de capacitación para que aprendan todo lo necesario y comenzar con su emprendimiento o aplicarlo a su trabajo.

MI3D se fundó hace 4 años y desde ese entonces sigue en continua transformación y expansión para brindar un servicio integral y atender las necesidades de los clientes. El emprendimiento forma parte de la 6ta Cohorte de Expresiva, Incubadora de Emprendimientos Culturales, espacio creado por la Universidad Nacional del Litoral y el Municipio de la Ciudad de Santa Fe.

Camila Picco, su fundadora, es la primer Licenciada en Diseño Industrial de la FADU-UNL y Técnica en Construcciones de la EIS-UNL. Reconocida en distintos espacios y concursos de diseño e innovación es emprendedora, diseñadora independiente e interesada en la fabricación digital y contribuir a la economía circular.

En 2018 y como un proyecto spinoff de MI3D, Camila funda "Abshura" en busca de generar un modelo de economía circular, reutilizando plástico para convertirlo en productos (joyería y material educativo) resignificando el material al otorgarle una nueva vida útil.

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

En MI3D se dedica al diseño, servicio y venta de todo lo relacionado con la impresión 3D.

Realiza diseño de productos, prototipado de proyectos, ingeniería inversa, impresión 3d de modelos a pedido, venta de máquinas 3d, insumos, repuestos y realizan capacitaciones sobre esta tecnología a través de cursos, talleres y clínicas que brindan en forma particular y también con diversos aliados y socios estratégicos como la Universidad Nacional del Litoral, SantaLab, Municipalidad de Recreo, Municipalidad de Rosario, ONG's, etc. Su principal diferencial es el servicio integral que brindan a nuestros clientes; contacto personalizado, trabajo con aliados del sector público y privado para llegar a más personas que quieran aprender y capacitarse en cuanto a esta tecnología de fabricación digital que tiene gran potencial.

Comprometido con el recorrido emprendedor que propone el ecosistema local, MI3D además de formar parte de Expresiva, ha participado de otras propuestas organizadas por UNL como lo son el Programa de Mujeres Emprendedoras y las Jornadas Internacionales de Jóvenes Emprendedores. Su crecimiento fue reconocido como uno de los proyectos seleccionados para la misión comercial al Barcelona Design Week en 2018 y también en distintas convocatorias como Espacio Santafesino, el Fondo Nacional de las Artes, y el premio INNOVAR (en 2017) por mencionar alguna de ellas.

Con 4 años de experiencia en impresión 3D y 11 años de experiencia de modelado 3d y 2d, tienen conocimientos en cuanto a modelos de negocios, costos, diseño de productos, análisis de mercado, entre otros. Actualmente cuentan con 3 impresoras 3d en funcionamiento, aliados y socios estratégicos con los que trabajan en forma conjunta para brindar capacitaciones. Son también representantes de dos empresas de impresión 3d, una de industria nacional y otra empresa que importa y poseen un taller propio que está en ampliación, stock disponible y una mediana capacidad de inversión. Con la impresión 3d en auge y su tecnología cada vez más accesible y ampliando su campo de acción en rubros que todavía no se está utilizando o se está comenzando a utilizar (medicina, biología, etc) la demanda en la venta de máquinas y a su vez la capacitación y formación de las personas que están interesadas en usar esto los equipos presupone todo un mercado por delante para explotar.

En la ciudad de Santa fe son pioneros en realizar cursos de formación en este tema y dentro de las políticas públicas se encuentra la necesidad de enseñar estas nuevas tecnologías, tanto a niños de escuela primaria, secundaria, mujeres y hombres.

Su fundadora, formada en Técnica en Construcciones y Licenciada en Diseño Industrial en UNL reconoce la vinculación entre el uso de plásticos y la problemática ambiental, en entonces que en 2018 nace "Abshura" buscando de generar un modelo de economía circular con una propuesta que revaloriza los residuos de impresión 3D. El plástico que era de descarte, ahora es convertirlo en productos (joyería y material educativo) resignificando el material al otorgarle una nueva vida útil.

FIGURA O FOTOGRAFÍA (ILUSTRACIÓN DEL CASO)



RESULTADOS

MI3D como empresa pionera en la ciudad, ha logrado posicionarse como referente tanto del sector privado como público a la hora de requerir servicios de impresión 3D y capacitaciones en dicha área.

A su vez, la necesidad de contar con mayor capacidad productiva para responder a la demanda, ha dinamizado la relación entre emprendedores del mismo rubro generando una alianza de cooperación que lejos está de visualizarse como simple competencia, sino como alianzas estratégicas.

CONCLUSIONES

El recorrido de MI3D y su spinoff Abshura son tan sólo un ejemplo de la consciencia social y ambiental de su fundadora y su rol activo como agente de cambio en el territorio, otro de los valores agregados que se pueden visualizar a partir de la interacción con distintos espacios como Expresiva, la Universidad y los distintos gobiernos locales. Más allá de las capacitaciones y asesorías técnicas brindada a los emprendimientos durante su incubación, es fundamental la existencia de estos espacios de interacción se transforman a su vez en una usina de ideas que transforman el territorio.