

# Prótesis de brazos biónicos los hacen ganar reto de startups en INCmty



El proyecto emprendedor **BioGrip** fue el **ganador** de la edición 2022 del [INC Accelerator](#) uno de los retos de [INCmty](#), el festival de emprendimiento del [Tec de Monterrey](#).

**INC Accelerator** es un **programa de acompañamiento** para emprendedores que lideran una **startup en etapas tempranas**, con un potencial sobresaliente, y generando un impacto positivo a través de la tecnología.

*“INCmty es un espacio para encontrar y desarrollar tu **negocio**, además es una oportunidad de **crecimiento** para cualquier **emprendimiento**”,* señaló **Josué Delgado**, director general de INCmty.

Más de **600 proyectos** han participado en **INC Accelerator** desde su creación aportando ideas desde el diseño de soluciones de equipamiento médico, salud mental y biotecnología, hasta productos de cuidado personal sustentables.

En **CONNECTA** enlistamos a los 3 ganadores quienes se presentarán en el **Extreme Tech Challenge** y la **Entrepreneurship World Cup**, dos de las competencias mundiales de emprendimiento más importantes del mundo y fondos para su startup.



/> width="900" loading="lazy">

## Tecnología biónica en prótesis de brazos

BioGrip es un proyecto emprendedor que consiste en la creación de **sistemas biónicos** inteligentes de **prótesis de brazos**.

Estos sistemas permiten recuperar la **movilidad** de personas con **discapacidad** utilizando **sensores** que detectan los músculos del antebrazo y hombros de las personas en minutos, a partir de lo que se adapta la prótesis.

De esta manera, las personas pueden mover los **dedos, muñecas y codos** de las prótesis sin necesidad de conectar alguna tecnología neuronal.

*“Podemos hacer que **millones de personas** puedan abrazar a sus seres queridos de nuevo”,* aseguró **Alan Hernandez**, CEO y fundador de BioGrip

El proyecto incluye un modelo de **suscripción** que asegura que reduce el costo para los clientes hasta en un **70%** de otros modelos.

Además, Biogrip cuenta con una asociación que busca entregar de manera filantrópica **100 dispositivos** a personas que no tienen acceso a esta tecnología.

*“Es el cierre, pero también el inicio de una **nueva carrera**. Estamos muy orgullosos y muy tranquilos de que el trabajo del equipo haya rendido frutos”,* señaló Alan Hernández, CEO de BioGrip.



/> width="900" loading="lazy">

## Una plataforma de educación de datos

La plataforma **Databits** ofrece educación en línea en temas de análisis, gestión y uso de datos para empresas y organizaciones que tienen conocimientos básicos, intermedios y avanzados.

Lenguajes de **programación**, análisis de **datos** y *machine learning* son algunos de los cursos que ofrecen y en los que brindan certificados con tecnología **blockchain** para su verificación internacional.

**Fernanda Aldrete**, fundadora, CEO y egresada del **Tec de Monterrey**, señaló que el objetivo de **Databits** es ayudar a que las organizaciones lleven a cabo sus proyectos usando datos, ya que asegura que es una de las principales razones de fracaso.

*“Nos enfocamos en desarrollar el **data mindset** de la cultura empresarial y ayudar a las organizaciones a que cada vez sean más orientadas a la toma de decisiones con datos”*, señaló.

Aldrete señala que actualmente los planes de educación **online** incluyen a más de **3 mil estudiantes** de 2 países y colaboradores en empresas como **Arca Continental** y **Grupo KFC**, entre otros.

*“Me siento contenta por haber participado, por llegar a estar dentro de los **3 finalistas** de entre más de **180 empresas** que participaron. Creo que fue una gran experiencia”*, añadió Fernanda.



/> width="900" loading="lazy">

## Una plataforma para la construcción sin intermediarios

**Cuvo** es una **plataforma virtual** tipo mercado en el que se brinda un espacio para los interesados y **expertos en construcción**, quienes pueden ofrecer y solicitar **servicios en el área**.

Proveedores, practicantes de **oficios, empresas y profesionistas** son algunos de los públicos que pueden ingresar a la plataforma.

*“Cuvo es un **ecosistema integral de construcción** en el que conectamos a todos los protagonistas de la industria en un solo sitio.*

*“Resolvemos las necesidades de todo el que necesite u ofrezca algún servicio de construcción en tiempo real”, señaló **Homero Sánchez**, CEO y fundador de Cuvo.*

La plataforma permite **filtrar, comparar y contactar** con empresas, profesionistas o practicantes directamente sin intermediarios.

*“Estamos muy contentos de llegar a la final, muy agradecido con la comunidad de INC y estoy muy emocionado”, compartió Homero.*



/> width="900" loading="lazy">

## 10 años de INCmty

Este año, **INCmty celebra su décimo aniversario con una comunidad emprendedora de más de 100 mil personas** y más de 250 iniciativas.

Este festival contó **más de 200 momentos de networking y oportunidades de inversión**, durante los días **15 al 17 de noviembre**, en el centro de convenciones de Cintermex, en Monterrey.

*“INCmty surgió como una idea de emprendedores con gran espíritu innovador y con gran pasión; esa idea de que esta comunidad necesitaba un espacio donde pudiese proyectarse aún más, hoy se ha consolidado”,* comentó [David Garza](#), rector y presidente ejecutivo del Tec.

Durante INCmty se ha contado con la **participación de 47 países de América, Europa y Asia**; y se han llevado a cabo 4 eventos de alto impacto, 3 en México y 1 en Estados Unidos.

**LEE MÁS:**

**LEE EL ESPECIAL:**