

Emprendimiento de corazón: joven hidrocálido crea prótesis 3D



Ian Donnet Jiménez Saldaña, estudiante de 6to semestre de **PrepaTec Aguascalientes**, busca **ayudar a personas de escasos recursos** a realizar sus actividades cotidianas a través de su proyecto.

Su proyecto llamado **“Una mano de corazón”** tiene como **principal objetivo entregar prótesis de manera gratuita** a quienes lo necesiten, en su mayoría **personas de escasos recursos**.

Esta idea comenzó cuando Ian Jiménez, tuvo un **acercamiento con la impresión 3D**, una máquina capaz de imprimir figuras con volumen a partir de un diseño hecho por un ordenador.

Tanto fue su interés y asombro por esta realidad que **comenzó hacer investigaciones independientes acerca de cómo se podía aplicar**, encontrándose así con la idea de poder **crear prótesis para gente que las necesita**.



width="1366" loading="lazy">

“Me llamó mucho la atención y a la vez me motivó, porque me di cuenta de que esta tecnología tiene mucho potencial y aplicaciones, esto va más allá de proyectos escolares” expresó Ian.

El estudiante **se encuentra trabajando en colaboración de “Ayúdame 3D”**, una organización internacional no gubernamental **creada en España que ofrece brazos impresos en 3D a personas sin recursos** de cualquier parte del mundo.

Ian mencionó que **ayudar a las personas de esta manera es muy satisfactorio** ya que con esta iniciativa **se les da una oportunidad a las personas que lo requieren de seguir luchando** por sus metas y proyectos.

“Tener esta oportunidad de ayudar es sin duda una de las mejores experiencias. El saber que ayudas a alguien que tal vez no hubiera tenido acceso a una prótesis, me llena de felicidad” comentó el alumno.

Actualmente, **Ian es la única persona mexicana que trabaja en colaboración con la organización**, siendo esto un orgullo para sus profesores.

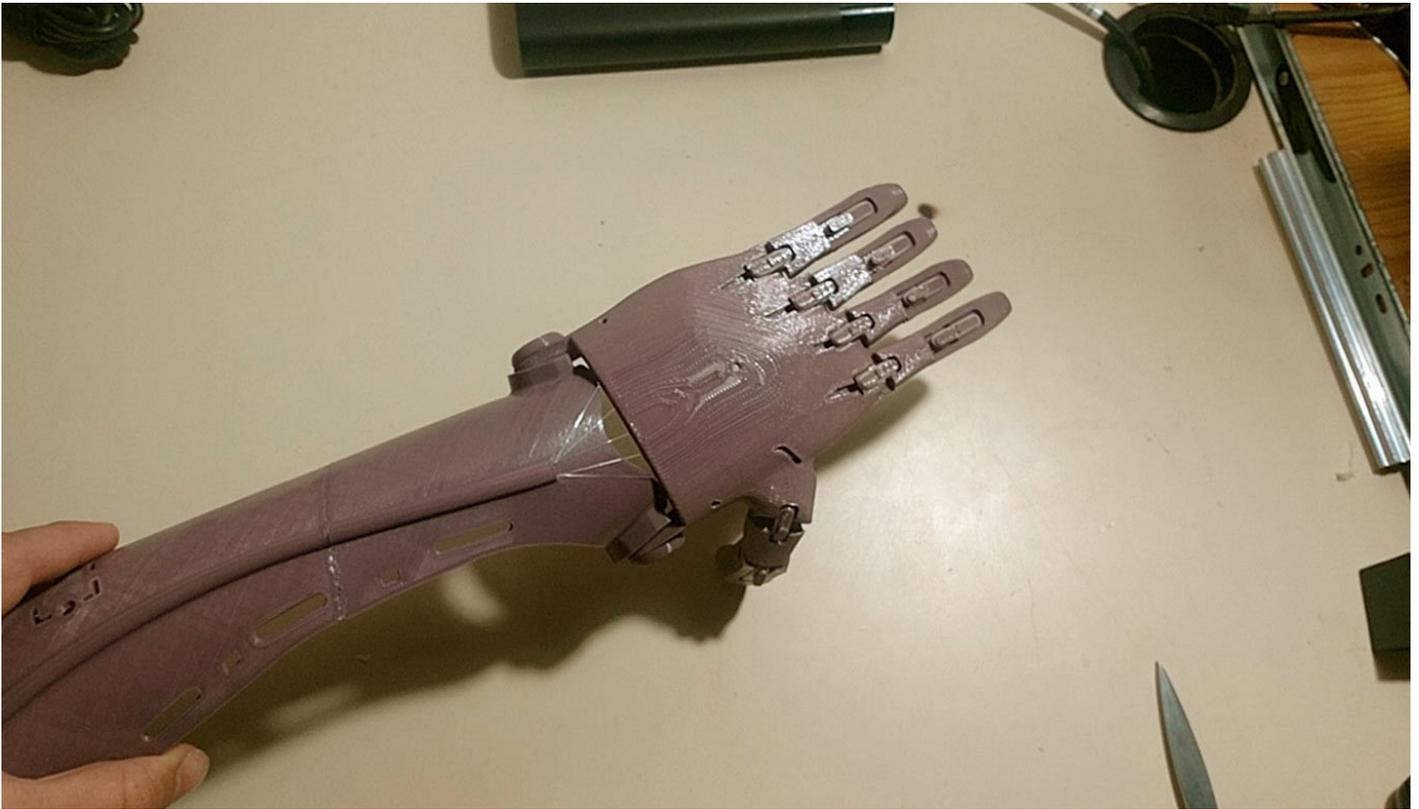


width="1366" loading="lazy">

Dicha organización **cuenta con diseños genéricos y estrategias de entrega alrededor del mundo** y el alumno participa en la elaboración con base a sus conocimientos en diseño.

Sandra Castillo, profesora de matemáticas y física de **PrepaTec Aguascalientes**, fue quien **lo acercó a las impresoras 3D, notando en el joven de 17 años mucho interés** en esta tecnología.

Mencionó para **CONECTA** que la pasión con la que **lan se interesó** fue realmente impresionante. *“Él realmente me sorprendió, fue muy autodidacta al investigar el funcionamiento de las impresoras e incluso nos enseñó cómo operarlas”* comentó la profesora.



width="1366" loading="lazy">

Para Ian, el **ver a las personas cuando reciben sus prótesis, es una sensación de satisfacción que lo motiva a seguir trabajando** en el proyecto para poder alcanzar a más personas.

“Él realmente me sorprendió, fue muy autodidacta al investigar el funcionamiento de las impresoras e incluso nos enseñó cómo operarlas”

Él aspira a convertirse en un **Líder del Mañana** y así poder continuar con sus estudios profesionales en el **Tec de Monterrey**. Espera en un futuro estudiar **Ingeniería Mecatrónica** para poder seguir preparándose y **ayudar a las personas**.

Finalmente, **Ian te invita a que emprendas y sigas tus sueños** *“si te propones metas y tienes un plan de acción, todo es posible; siempre hay obstáculos pero precisamente ahí es donde uno crece”* concluyó el alumno.

SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER ESTO