

# Su historia lo impulsa a mejorar vidas de personas con discapacidad



Francisco Pérez, mejor conocido como Paco entre sus conocidos, ha dedicado gran parte de su vida a la **búsqueda del mejoramiento de prótesis para personas que tienen alguna discapacidad motriz.**

Entre los proyectos y actividades de los que ha sido parte se encuentra la actividad de Semana i “Prosthetics innovation”, la cual retaba a alumnos a crear prótesis 3D en menos de una semana.

También, **fue uno de los mentores de [Prothesia](#)** en el Tec campus Morelia.

*“Una prótesis comercial, por muy sencilla que sea, está fuera del alcance económico de muchas personas, e incluso hay muy poco técnicos protesistas en el país, por lo que se necesita atender correctamente esta demanda.”* Menciona Paco.



width="2992" loading="lazy">

Cuando estaba cerca de cumplir 12 años, **Paco sufrió un accidente automovilístico, donde perdió su pierna derecha** y lo indujo a un estado de coma durante 3 días.

Comenta que para poder recibir una prótesis tuvo que pasar por un proceso de rehabilitación de un año y recibir medicamentos constantemente.

*“Cuando me dieron mi primera prótesis, me la puse inmediatamente. Al primer día ya estaba caminando; al segundo ya podía andar en bicicleta.”* Explicó el mentor de éxito.

Películas de ciencia ficción como Terminator, en donde se mostraban manos y pies robóticos, **llevaron a Paco a querer crear esta realidad para sí mismo y para otros.**

En consecuencia, decidió estudiar la ingeniería en mecatrónica en el Tec de Monterrey.

## **ACTUALIDAD**

Actualmente, **está desarrollando prótesis para 5 niños** con discapacidad con la ayuda de alumnos del Tec campus Morelia.

La idea surgió por parte del Instituto Michoacano de la Juventud (IJUM) e hicieron un convenio con el CRIT Michoacán (Teletón) para dar a niños prótesis dependiendo de sus necesidades.

*“Para los chicos del Tec, este tipo de proyectos ayuda a sensibilizarlos y hacerlos conscientes de que ellos pueden ser agentes de cambio y hacer cosas para el beneficio de la sociedad.”*  
Comenta.

El proyecto comenzó desde este semestre y ya se tomaron medidas de los niños en dos ocasiones para tener un modelo completamente optimizado a sus necesidades.

Los nombres de los alumnos que participan en el proyecto son: Noia García, Jorge Alexis Zamora, Francisco Javier Garibay, Valeria Salcedo, Jorge Barajas, Luis Fernando Aguilera y Andrea Loza.

Todos ellos ayudan en el ensamblaje de las prótesis y en el mejoramiento de estas para que se adecúen mejor a los pequeños una vez que las estén utilizando.

*“Yo creo que es importante que un niño en esta situación debe sentirse cómodo consigo mismo y que sea capaz de ver que tiene la posibilidad de hacer lo mismo o incluso más que los demás.”*

El principal objetivo de Paco es poder colaborar con más proyectos de este tipo y dar a entender que **no hay imposibles, que tener y trabajar con una discapacidad es cuestión de actitud**, como menciona.

#### **LEER MÁS:**

<https://tec.mx/es/noticias/morelia/educacion/profesor-del-tec-presentara-su-septimo-film-en-festival-internacional>