

# ¡Por la inclusión! Estudiantes Tec asesoran a empresa de prótesis



Un grupo interdisciplinario de estudiantes de la **Licenciatura de Inteligencia de Negocios (LIT)** y de **Comunicación (LC)** de [Tec Guadalajara](#) crearon propuestas para **asegurar el crecimiento sostenible** del emprendimiento social [Proactable](#).

Bajo el lema "**TechCities: Futuros Inclusivos e Identidades**", presentaron estrategias **innovadoras** que combinan la **fabricación de prótesis** con el **desarrollo urbano sostenible** y la **identidad** de las ciudades.

**Proactable** es una empresa creada por un **EXATEC** de campus Guadalajara, dedicado a la fabricación de prótesis, que ayuda a quienes han sufrido la **amputación de un miembro inferior**.

El reto permitió a los estudiantes **generar escenarios futuros con analítica de datos**. Su enfoque fue la **mejora de procesos de fabricación o planificación**, y también, la **comunicación efectiva** con usuarios, pacientes y el público en general.

*"El Tec y Proactable fusionaron tecnología, innovación y humanidad para transformar ciudades en espacios empáticos y accesibles donde la inclusión e identidad caminan de la mano",* dijo Mauro Rodríguez, profesor del Tec y organizador del reto junto con la académica Inés Espinoza.



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

## Análisis para la toma de decisiones

Marifer Ruiz, alumna de LIT y participante del proyecto, comentó: “*trabajamos con sus datos de ventas para realizar pronósticos y una **optimización de inventarios**.*”

“*Fue muy interesante porque **el contacto con la empresa fue muy cercano** y porque trabajamos con los alumnos de Comunicación... Supimos **aprovechar los talentos de cada uno** para hacer una mejor propuesta”.*

Añadió que su principal aprendizaje fue que “*más allá de los datos, es importante el **análisis cualitativo de la industria**. A veces queremos centrarnos sólo en los números, pero **el entorno es importante al momento de tomar decisiones**”.*

Mauro Rodríguez afirmó que “*el desafío actual no es sólo proporcionar prótesis, sino también **integrarlas en un entorno urbano**, que a menudo no está diseñado para ser inclusivo”.*

“*Es una invitación a mirar hacia el futuro con una lente inclusiva, donde la tecnología y la humanidad convergen*”, agregó.



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

## Simplicidad en la información

Mario Montes, alumno de LIT, resaltó: *“hicimos un pronóstico mediante ventas históricas y la tendencia para buscar la manera de aumentarlas y **crear productos de bajo costo**.*

*“Es bonito **aprender de todos los tipos de empresas** y poner nuestro granito de arena en este proyecto. Aprendí de análisis de tendencias y la **importancia de tener simplicidad en la información**”.*

Para Carlos Calderón, EXATEC y director de Proactible, *“en la intersección de la **tecnología y la humanidad**, se encuentra un desafío que ha sido abordado por siglos: la inclusión”.*

*“En el contexto contemporáneo, donde las ciudades se convierten en epicentros de innovación y cambio, la necesidad de **construir futuros inclusivos se vuelve imperativa**”, complementó.*

La idea, subrayó, es contribuir a un mundo donde todos, independientemente de sus capacidades físicas, puedan **prosperar y vivir vidas plenas**. *“Proactible, con su compromiso y visión, está liderando el camino hacia este futuro deseable”, expresó.*



/> width="1067" loading="lazy">

“Es bonito aprender de todos los tipos de empresas y poner nuestro granito de arena en este proyecto”.- Mario Montes.

## Adaptación y evolución

Para Inés Espinoza, profesora de Comunicación y coordinadora del reto, el desafío fue de mucha utilidad para el **desarrollo de competencias** para los estudiantes.

La académica opinó que “es una **empresa con mucha visión social** y para el área de humanidades es clave... Tuvo que ver con la **comunicación estratégica** y fue un gusto aportar a una organización como Proactible.

Precisó que “es una oportunidad que nos gustaría retomar en el futuro para profundizar en la comunicación interna y externa. Además, reconocer a estas personas que pasaron por un problema delicado de salud y se reintegran a la sociedad para ser una inspiración”.

Finalmente, Rodríguez consideró que “las ciudades, con sus narrativas e identidades únicas, deben ser capaces de **adaptarse y evolucionar** para acomodar a todos sus habitantes.

“La **convergencia de tecnologías y conocimientos** en áreas como la fabricación de prótesis, rehabilitación física, análisis de datos y generación de escenarios futuros es esencial para este propósito”, concluyó Mauro Rodríguez.



/> width="1067" loading="lazy">

**LEE TAMBIÉN:**

**LEE TAMBIÉN:**