



Proponen parada de autobús inteligente en concurso de emprendimiento

Representaron a **PrepaTec Sonora Norte** las alumnas de quinto semestre: **Mariana Guerrero, María José Samaniego y María Esther Valdez.**

Participaron en el concurso de **emprendimiento social PrepApps** de **INCmty** con el proyecto **inBus**, una parada de autobús inteligente.

inBus fue acreedor a la **mención especial de mejor proyecto** en la categoría “**Comunidad**”, que engloba a las iniciativas que brindan un servicio a la comunidad.

Equipo inBus representando a PrepaTec Sonora Norte.

Proyecto inBus

María José explicó a **CONECTA** que **inBus** surgió a partir de una **actividad eje** con donde debían tomar una problemática relacionada con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** y crear una posible solución.

*“Nuestro proyecto se llama **inBus** y surgió a partir del proyecto final de la materia de **computación** de cuarto semestre, donde generamos todo el circuito y lo programamos”,*

compartió **María Esther**.

La idea de la parada surgió durante una charla que las estudiantes tuvieron sobre las paradas del camión que usaban y cómo la experiencia de esperar era muy incómoda.

inBus consiste en una **parada del autobús sustentable** con varios elementos, como **plantas de la región** para enfriar el ambiente. Las plantas son regadas por un **sistema hidráulico** también diseñado por el equipo.

Además, tiene una **pantalla de luces led** que cambia de amarillo a verde para **notificar la llegada del camión**.

*“También incluimos elementos que **promueven la inclusión** a personas que utilizan sillas de ruedas”,* agregó María Esther.

Isaías Gutiérrez, profesor de PrepaTec, compartió que el equipo inBus declaró como **principal objetivo proveer una parada de autobús digna** para todos, buscando un estado ideal de comodidad.

Final de PrepApps en IncMty 2022

Las alumnas obtuvieron el **primer lugar en PrepApps 2022 local** con el proyecto “Sustainable Bus Station”, donde fueron asesoradas por el profesor **David Duarte**, razón por la que fueron seleccionadas para participar a nivel nacional.

*“Gracias al trabajo, a las horas extra y a nuestros profesores quedamos como el **proyecto número uno en el campus Sonora Norte** y eso nos dio el pase directo a la competencia **PrepApps en INCMty**”,* dijo María Esther.

*“La participación del profesor **David Duarte Moroyoqui** fue **primordial** para el desarrollo final del proyecto. Desde su asesoramiento en base a su experiencia y perspectiva nos permitió evaluar la manera de presentar nuestro proyecto. Trabajando durante jornadas largas **podimos recibir retroalimentación y motivación para perfeccionar la propuesta, dando un resultado que exceda las expectativas**”,* agregó María José.

*"La participación del profesor **David Duarte Moroyoqui** fue primordial para el desarrollo final del proyecto".- María José Samaniego.*

Al final de las presentaciones de las **35 preparatorias del Tec** a nivel nacional, se reconocieron los mejores proyectos de cada **categoría: Salud, Seguridad, Medio ambiente, Comunidad**, entre otros.

Durante el evento, **inBus** obtuvo la mención de **Proyecto Destacado** en la categoría **"Comunidad"**.

*"Creemos firmemente que creando iniciativas como la nuestra, es como podremos comenzar a **crear ciudades seguras, sostenibles, resilientes y, sobre todo, inclusivas**",* agregó el equipo.

*"Nuestra **parte favorita fue la convivencia** que tuvimos con los estudiantes de **otros campus**, ya que pudimos hacer un **intercambio** en cuanto a las experiencias que el programa nos ofrece",* finalizó María José.

Alumnas del equipo inBus en PrepApps Monterrey

*"Gracias al trabajo, a las horas extra y a nuestros profesores quedamos como el **proyecto número uno en el campus Sonora Norte**".- María Esther.*

TAMBIÉN QUERRÁS LEER...