

# Estudiantes de PrepaTec Metepec obtienen segundo lugar en PrepApps



Paul Rodríguez Flores, Frida Rubio Ayala, Karla Mendoza Gorostieta y Valentina Rubio Ayala, estudiantes de [PrepaTec Metepec](#), crearon **Trashify**, proyecto enfocado en la **reducción de basura y el reciclaje adecuado de desechos**.

La idea **ganó el segundo lugar en la fase de PrepApps Nacional**, evento que se llevó a cabo en el festival de emprendimiento del **Tec de Monterrey, INCmty**.

**PrepApps** es un concurso en el cual cada equipo presenta un proyecto de negocios que se relacione con el **desarrollo tecnológico** y que **ayude a solucionar una problemática social**.



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

La aplicación tiene como propósito **fomentar la clasificación de la basura**, así como dar **estadísticas de los residuos que el usuario ha generado** y dar **consejos de reducción de basura**.

*“Trashify es una **aplicación, tecnología y logística**”,* señaló Valentina Rubio.

Los proyectos del concurso **tienen que estar basados en un objetivo de desarrollo sustentable de la ONU**.

*“Nos enfocamos en el **objetivo 12**, que es **producción y consumo responsables**, y la meta que tenemos de aquí al 2030 es **reducir considerablemente los residuos que generamos mediante el reciclaje**”,* señaló Valentina Rubio.

*“La meta que tenemos de aquí al 2030 es **reducir considerablemente los residuos**”.-* Valentina Rubio.



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

### **Recompensas o cupones al separar la basura correctamente**

Para complementar la app **los estudiantes crearon dos botes**, uno que **separa automáticamente los residuos** y el segundo es para que **los usuarios obtengan recompensas o cupones al separar la basura correctamente**.

*“La logística es que **en nuestra app estén los calendarios y horarios de los camiones recolectores para que la basura se separe, se lleve a centros de acopio para que los residuos se reciclen de una manera adecuada**”,* explicó Frida Rubio.

"La logística es que en nuestra app estén los calendarios y horarios de los camiones recolectores".- Frida Rubio.



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

En los centros de acopio, los residuos se reciclarán para que **se les pueda dar otro uso**, y así **aprovechar los desechos económicamente**.

Para poder llevar a cabo **Trashify**, el equipo tuvo que investigar extensivamente sobre **basura y los métodos de separación**.



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

## Los sistemas de reciclaje en la Ciudad de México

De igual manera, **aprendieron sobre los sistemas de reciclaje en la Ciudad de México.**

*“Con este conocimiento, **pudimos llegar muy seguros a la competencia, porque sabíamos de qué estábamos hablando.***

*“Quisiera decirles que pueden lograr muchas cosas, más de lo que se imaginan, sin importar la edad. **Puedes lograr todo con esfuerzo y dedicación**”, concluyó Paul Rodríguez.*

**LEE TAMBIÉN:**