

# Despliega PrepaTec GDL la capacidad científica de los alumnos



Aplicar, comprender y divertirse con la **ciencia y tecnología** es la forma en que los estudiantes de [PrepaTec Guadalajara](#) se sumergen en estos temas.

**Mariana Pineda**, alumna de sexto semestre de bachillerato, es muestra de ello. Su interés en la ciencia la llevó a crear el primer **Grupo Estudiantil (GE)** de esta área.

El GE lleva por nombre “**Gravitas**” y entre sus actividades promueve conferencias con científicos, talleres sobre experimentos físico-químicos, noches astronómicas y más.



width="750" loading="lazy">

Mariana también formó parte del proyecto **CanSat**, que consistía en armar un **satélite pequeño con sensores de meteorología** que se lanzó en Aguascalientes.

*“Parte del reto era poder **recuperar el satélite funcional**, por lo que hubo que diseñar un cascarón que protegiera al satélite de la caída”,* recordó la alumna.

También participó en la feria de aplicaciones **PrepApps**, donde creó una aplicación que era una **mezcla entre Facebook y Uber**. Mariana compartió que:

*“El objetivo de esta aplicación era crear **redes de transporte compartidas**, lo que agradó a los jueces”,* así se llevó el quinto lugar de 60 participantes.



width="930" loading="lazy">

Fue miembro del **equipo de robótica Daedalus 7102** en el área de programación y participó en **F1 in Schools** en las áreas de diseño y aerodinámica.

Preocupada por las cuestiones ambientales tomó la materia optativa de **Sustentabilidad** y colaboró en un proyecto de **“Una semana sin desechables”**.

Entre sus últimos proyectos, participó en clases para **conservar las playas y las tortugas marinas** y asistió a un campamento tortuguero.

*“El objetivo de esta aplicación era crear redes de transporte compartidas, lo que agradó a los jueces”.*

La PrepaTec Guadalajara le brindó a Mariana un **amplio panorama** para transformar sus intereses científicos en **una pasión** que continuará ahora en su formación profesional.



width="850" loading="lazy">

**LEE TAMBIÉN:**