



Estudiantes Tec presentan proyecto a directivos de Generac en EEUU

Estudiantes del [Teccampus Estado de México](#) y **ganadores de un concurso**, presentaron un proyecto de ingeniería a **directivos de la empresa** [Generac](#) en **Wisconsin, Estados Unidos**, como parte de la competencia organizada por la compañía.

Los ganadores del concurso tuvieron la oportunidad de **visitar las oficinas centrales** y la **fábrica de generadores industriales** de **Generac**.

Víctor Trujano, estudiante de quinto semestre de Ingeniería en Mecatrónica y miembro del equipo ganador **VRE Engineering**, detalló cómo este viaje representó una **oportunidad para enfrentar nuevos retos**.

*“Me emocionaba saber que estaba trabajando en algo que **tendrá una utilidad real para la industria**.”*

*“El trabajo que realizamos y el viaje me dieron la oportunidad de **ampliar mi visión**, misma con la que ahora **resuelvo nuevos retos y proyectos**”, dijo.*



Prototipo para generador

Los estudiantes del campus trabajaron en un **prototipo de una pieza** para un generador de la empresa. **Miguel Gálvez**, profesor del Tec de materias de **robótica y control**, explicó:

*“Los chicos trabajaron en un concurso de **innovación** en donde realizaron el **rediseño de una pieza** dentro de uno de los generadores de **Generac**”, comentó.*

El concurso se dividió en **dos etapas**, así lo explicó **Rubén Flores**, ingeniero de Generac en México.

*“Los estudiantes tenían que **proponer una idea o concepto** basándose en las **necesidades** de Generac y el usuario. En esta primera etapa **escogimos los 3 mejores conceptos**.*

“Para la **segunda etapa**, los seleccionados tuvieron que **desarrollar su idea**, así como **imprimir en 3D** el prototipo para poder hacer **simulaciones** de un entorno real”, detalló.



Integrando talento

Víctor recuerda cómo desde la convocatoria del concurso **comenzó a buscar** a quienes él consideraba como **el mejor talento** en cada una de las áreas requeridas.

“Cuando me enteré del proyecto **empecé a buscar a los mejores** que conocía en las áreas que el concurso pedía: **ingeniería mecánica, ingeniería en innovación y desarrollo e ingeniería en mecatrónica.**”

*“Finalmente, nuestro equipo **VRE Engineering** lo conformé junto con **Rodrigo Santamaría, Emiliano Galicia y Alejandro Bastida**”, mencionó.*

“Me emocionaba saber que mi trabajo tendría una utilidad real en la industria”.- Víctor Trujano

Para la primera etapa del concurso, **VRE Engineering** obtuvo el **segundo lugar**, y con el objetivo de ser el equipo ganador para la segunda etapa y **viajar a Estados Unidos**, Víctor explica que **fortaleció** al equipo con más integrantes.

*“En la segunda etapa integramos al doctor **Gabriel De la Rosa** como nuestro asesor técnico. Y una vez finalizada la última etapa, **añadimos talento fresco** para reforzar nuestra **propuesta de costos y manufactura**.”*

*“Incluimos a **Paulina Espinoza, Diego Aguilar**, y su asesor técnico, el doctor **Miguel Gálvez**”, comentó.*

TAMBIÉN QUERRÁS LEER: