

# ¡Con la bandera en alto! Estudiante del Tec es seleccionado por Tesla



Rodrigo Villaseñor Carrizales, estudiante del **Tec de Monterrey campus Saltillo**, trabajó para el equipo de ensamblaje “Drive Unit” en la **Gigafactory de Tesla**, como parte de su experiencia internacional en Alemania.

Rodrigo entró al equipo de ensamble conformado por 16 ingenieros, donde la tarea principal era **armar el motor eléctrico** utilizado por el modelo Y de Tesla.

Durante esta [experiencia internacional](#), Rodrigo también se encuentra en proceso de obtener un **doble título** por parte de la **Universidad de Esslingen**, a través del programa DHIK, y el Tecnológico de Monterrey.

Despegue al extranjero

DHIK es un **programa internacional** de doble titulación que permite a los estudiantes tener un semestre de clases para **familiarizarse con el idioma** y posteriormente trabajar en una tesis o en **prácticas profesionales**.

La *Hochschule Esslingen* en la ciudad de Göppingen, Alemania, fue el hogar de Rodrigo y otros 13 compañeros mexicanos con **intereses por la mecatrónica** y con un mismo objetivo; conseguir experiencia profesional.

Rodrigo comentó que todos sabían que en su primer semestre de prácticas tendrían un hogar, y después de eso dependerían de las **oportunidades que ellos mismos encontrarán**.

*“El no siempre está garantizado, y esto mismo **nos motivaba a seguir aplicando y a seguir esforzándonos**”.* mencionó Rodrigo.



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

Journey a lo inesperado

Rodrigo expresó que a lo largo de su estancia en **PrepaTec** y su carrera profesional se involucró en actividades que han **enriquecido su formación**.

Con su previo **interés en la robótica** y buscando cómo desarrollarse en el área, aplicó a empresas como Pirelli, que lo fueron **preparando para las oportunidades** que se le presentarían.

*“El Tec te brinda las **herramientas**, es cuestión de uno mismo aprovecharlas”*

Durante este proceso, Rodrigo presentó su currículum para múltiples vacantes, una de ellas **Tesla**

Para su selección, fue cuestionado sobre su experiencia en **retos con empresas** y en eventos como el [VEX Robotics World Championship](#), y posteriormente fue invitado a formar parte del equipo.



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

#### Premium Robotics

Trabajar para Premium Robotics **representaría un reto nuevo**, ya que la empresa estaba conformada por solo alemanes, donde el **lenguaje nativo** es lo único que se habla para cualquier proceso.

Rodrigo describió a la empresa como un reloj suizo, donde **cada uno es un engrane**, tan importante como el otro y *"si uno se descompone, el equipo se viene para abajo"*.

*"La **doble titulación** es una oportunidad única, porque **el nombre del Tec ya suena en todo el mundo**".* afirmó.



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

Experiencia enriquecedora

“¿Vives realmente el Tec?” es la pregunta que Rodrigo ha realizado a sus compañeros para conocer qué tanto se involucran en su **desarrollo extra curricular**.

“El Tec te brinda las **herramientas**, es cuestión de uno mismo aprovecharlas”, aseguró Rodrigo.

Actividades como el baloncesto, [Blue Ignition](#) y Tec Robotics han sido **pilares para el perfil que ha desarrollado**, mismo que le ha abierto puertas a grupos como Tesla, Premium Robotics y Pirelli.

“Los conocimientos que se adquieren a lo largo de la carrera son importantes, pero las **actividades extra curriculares** y proyectos personales te **dan un perfil competitivo**”, finalizó.

**LEE TAMBIÉN:**