

El cielo no es el límite: viajarán a Tokio para proyecto espacial



Karime García | Campus Tampico

Hibeth Torres y **Kevin Sánchez** son dos alumnos de la carrera de Ingeniería en **Mecatrónica de campus Tampico**, los cuales junto con otros 4 borregos representarán al **Tec de Monterrey** en la **Universidad Metropolitana de Tokio**.

Presentarán un **giroscopio**, que su finalidad es **controlar** la **dirección** de un **satélite** en el **espacio** desde la Tierra.

Este proyecto lo llevan desarrollando desde el mes de septiembre. Detrás de este **giroscopio** hay una gran **historia**.



/>>

El **sueño** de Hibeth desde que tiene memoria es ir al **espacio**. Cuando el profesor **Sajjad Keshtkar**, originario de **Irán** y **experto** en **ingeniería aeroespacial**, presentó el proyecto a inicios de semestre, ella reveló que comenzó a **llorar** de la **emoción**.

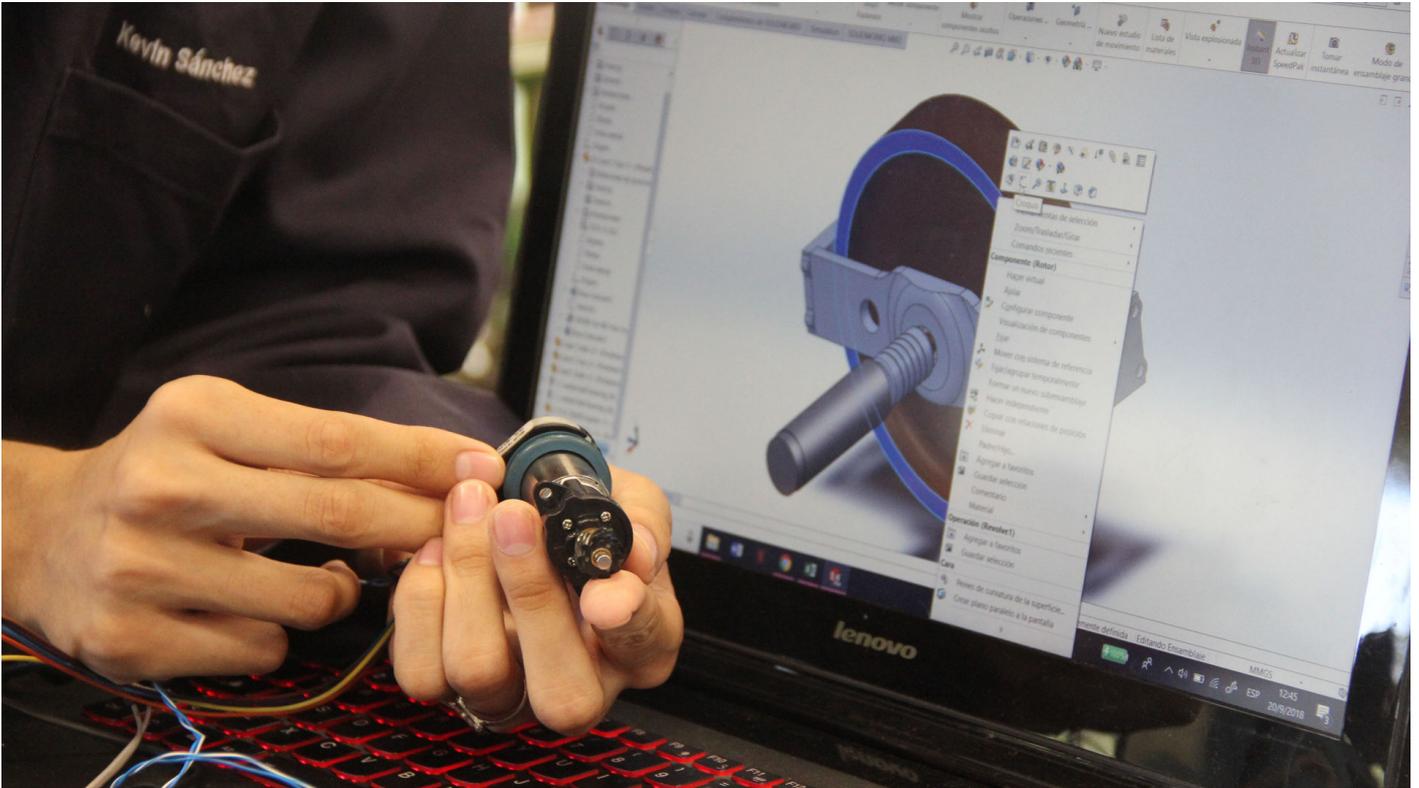


/>>

Los alumnos interesados asistieron a una junta donde el proyecto y el viaje a **Tokio** se explicaron más a fondo.

El proyecto final tomaría lugar en la **Universidad Metropolitana de Tokio**, el profesor **Kojima**, el encargado del proyecto en **Japón**, le dio el espacio al profesor **Sajjad** de seleccionar a **6 alumnos del Tec**.

Estos alumnos **deberían ser** experimentados en las áreas de **electrónica, manufactura, diseño y comunicación**, para crear un **nuevo modelo de giroscopio**.



/>>

La convocatoria al ser lanzada **nacionalmente** exigía un **alto nivel** de **conocimiento** de las áreas para poder quedar seleccionado.

Pero eso **no desalentó** a Hibeth y a Kevin, sino que los **motivó** aún más. Se debía mandar un currículum para después tener una **entrevista** con el profesor **Sajjad**.

*“Nos pedían muchas cosas que aún **no conocíamos** y dijimos que íbamos a estar día y noche **trabajando muy duro** para que nos seleccionaran”,* comentó Kevin para **CONECTA**.



/>>

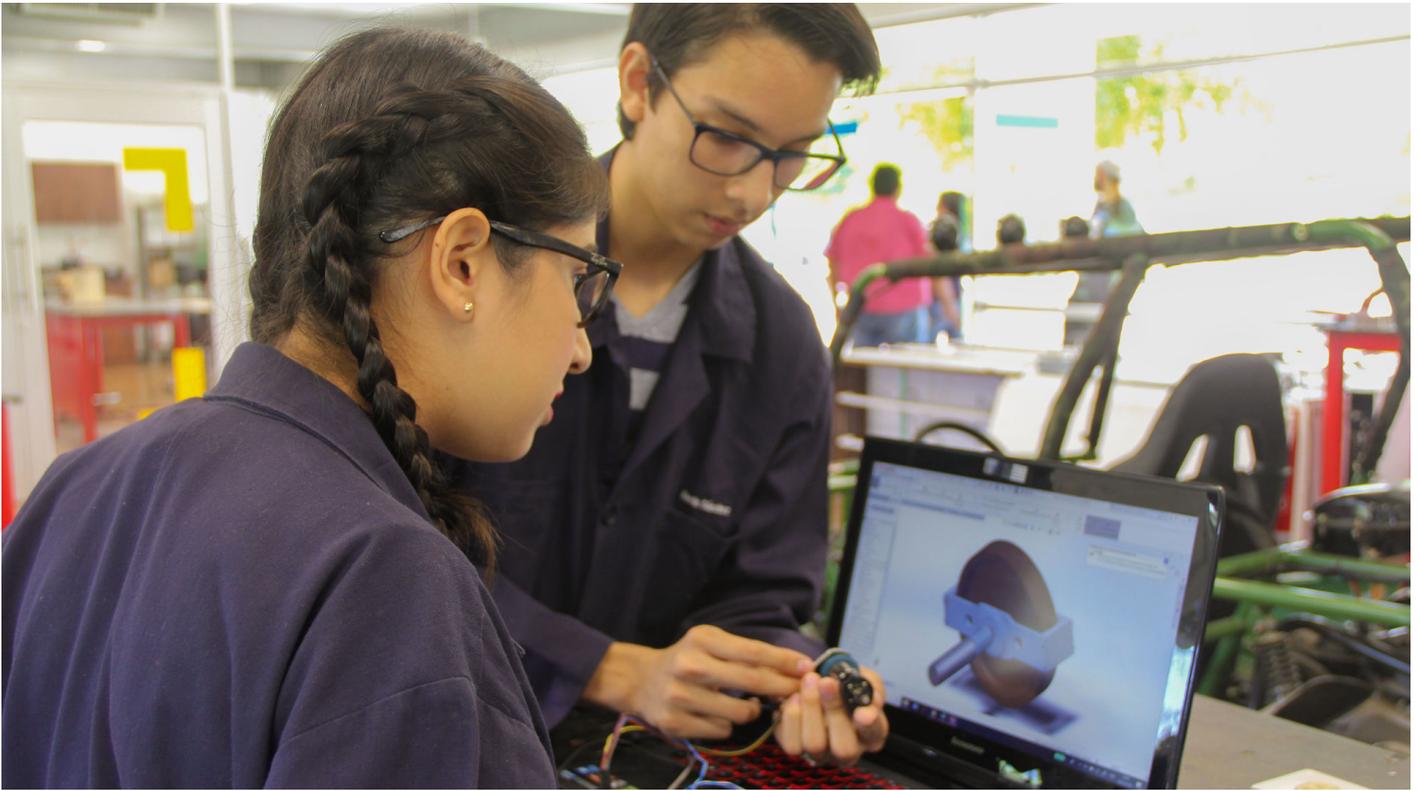
Con dos semanas de preparación para la entrevista, **Hibeth** y **Kevin** **practicaron** hasta dominar programas como **Solid Works**, **Mathlab** y **Arduino**, quedándose hasta **7 horas** extras en el campus para **estudiar** y ensamblar piezas de **modelaje 3D**.

El día de la entrevista admitieron estar **nerviosos**, pero ambos se mostraban **seguros** para así no preocuparse el uno al otro.

El día de los resultados llegó: **ambos habían sido seleccionados** para el proyecto.

No lo podían creer.

*“El tenernos el **uno al otro**, creo que fue una parte fundamental. El poder estar recargándote en una persona que sabes que te dará su **apoyo incondicional** te da mucha **confianza**, porque sabes que **no lo estás haciendo solo**”* añadió **Hibeth**.



/>>

Desde esa semana cada miércoles en la noche los 6 alumnos seleccionados se comunican y entre ellos **comparten** sus avances para darse **retroalimentación**.

Todo el mes de **septiembre** fue **designado** para el **diseño**, área en la cual trabaja **Hibeth**.

En **octubre** se estará **trabajando** con los motores en la parte **electrónica**, área de **Kevin**, y antes de irse a **Japón** todos los alumnos se juntarán en un campus para **ensamblar** el **giroscopio**, y hacer algunas pruebas.

En **noviembre** llevarán a **Japón** la parte de **experimentación** a la **Universidad Metropolitana de Tokio**.

Los otros cuatro alumnos del Tec de Monterrey que viajarán a **Japón** son:

- María Fernanda Dávila Hernández, de campus Monterrey
- Mario Andre Zúñiga Rui, de campus Ciudad Juárez
- Miguel Ángel Marrufo Eguia Lis, de campus Monterrey
- Gerardo Remi Ríos, de campus Monterrey

