

Alumnos y maestros Tec mejoran producción de puertas de avión Airbus



Gabriel Pérez Díaz | Redacción Nacional, con información de Tec Review

Ingenieros, maestros y alumnos del Tec se unieron con la empresa canadiense **Bombardier Aerospace** para la mejora y ensamblaje de las **puertas** del **avión Airbus A220**, pieza que se fabrica en Querétaro.

"Por ahí dicen que si eres capaz de hacer una puerta, podrías hacer un avión completo", señaló Carlos Robles Álvarez, vicepresidente de la compañía dedicada a la fabricación de aeronaves, principalmente.

"Esta es la parte más compleja de un aeronave, pues poseen una serie de mecanismos ocultos que las hacen funcionales en casos de emergencia, como desplegar un tobogán o que puedan ser abiertas sin ejercer fuerza".

El directivo dijo este ha sido un **proyecto muy exitoso**, que fue propuesto en??? 2018 por el Tec para **mejorar su línea y cadena de producción** con ideas, manufactura y proyectos de **estudiantes y docentes de la institución**.

"Gracias a esto **podimos transformar la línea de producción en tan solo 6 semanas**", dijo.



width="696"

loading="lazy">

Asimismo, Robles resaltó que ahora la línea de producción es un **sitio diseñado para la creación de alto volumen**.

*“En un principio la línea fue diseñada como una especie de laboratorio para prototipos. Sin embargo, a partir de la unión con el Tec, **nuestra línea tuvo un incremento exponencial** y esperamos que este año podamos ampliar el lugar por los altos índices de generación que tenemos”.*



por este camino, el

width="1000"

loading="lazy">

El programa está conformado por **dos equipos multidisciplinarios** en donde no hay un liderazgo definido. Si un **alumno o un profesor tiene una idea** para mejorar, **él será el líder sin importar su estatus** dentro de la compañía.

*"Nuestra idea es **darle completa libertad a todos los integrantes** para desarrollar su **potencial**. Aquí no hay rangos ni distinciones, todos pueden poner manos a la obra".*

De igual forma, declaró que *"se trata de un proyecto diferente en donde no solamente se realizan prácticas o servicios normales, sino de **un lugar** en donde los **alumnos** o inclusive los **docentes**, puedan entender la realidad de la industria".*

Al ser cuestionado sobre el proceso de selección, dijo que ese es un tema del cual se encarga en su totalidad el Tec, pero se trata de **alumnos que se encuentran ya en el tramo final de la carrera**.

*"Definitivamente contrataría a cualquier persona que trabaja en el proyecto porque han demostrado que son capaces de entregar resultados; **es un resultado positivo para la institución y para Bombardier**",* recalcó.

Para finalizar, resaltó que este tipo de iniciativas no podrían darse sin la disponibilidad y visión de las **áreas educativas, las empresas y el mismo gobierno local**, del cual han tenido gran apoyo.