



El ingeniero Luis Enrique Velasco es uno de los numerosos mexicanos que laboran en la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA) en Pasadena, California, a donde llegó desde 2004.

Originario de Tuxtla Gutiérrez, en el sureño estado de Chiapas, Velasco es uno de los mexicanos que trabajan en el prestigiado Laboratorio de Propulsión de Pasadena (JPL, por sus siglas en inglés).

Velasco, quien estudió hasta la preparatoria en Chiapas, es uno de los ingenieros responsables de las cámaras instaladas a robots en Marte.

El mexicano terminó sus estudios de ingeniería mecánica en la Universidad de Brigham Young, en Utah, y trabajó para varias compañías como EDS, Siemens y TRW Aeronautical Systems.

Cuestionado sobre cómo se le dio la oportunidad de trabajar en la NASA, consideró que para él “la clave fue aferrarse a ser experto en algo que sea novedoso”.

“Es de mucho esfuerzo y muchas prácticas. Te tienes que convertir en experto”, aseveró el ingeniero, quien explicó que se involucró en el uso de la simulación de un software para diseñar dibujos en tercera dimensión.

«Eso es lo que se tiene que hacer. Estar pendiente de los nuevos desarrollos tecnológicos y después buscar perfeccionarte en esa especialidad.

«Así fue lo que a mí me ocurrió. Ya trabajaba en lo mío y la NASA buscaba a alguien experto en lo que sabía y sólo me llegó la invitación”, comentó.

El ingeniero mexicano está involucrado en el proyecto Marte 2020, en el cual se enviará otra nave con equipos computarizados avanzados en diseño de investigación y análisis científico.



Otro aspecto que destacó Velasco es la gran presencia de mexicanos en diversas áreas, tanto administrativas como de investigación científica, de la NASA en Pasadena.

«Estoy trabajando aquí desde el 2004 y una de mis más grandes sorpresas es que me encuentro a muchos mexicanos entre los más de cinco mil empleados.

«Te encuentras a mexicanos en programación, en diseño mecánico, en ingeniería, en análisis, en finanzas y en todos los aspectos de desarrollo de aparatos.

«Así como hay mexicanos (de nacimiento), también hay mexicanos de primera y hasta tercera generación”, indicó Velasco, quien ha presidido el Club de Mexicanos en la JPL.

En el JPL se realizan numerosas investigaciones y proyectos espaciales se crean satélites exploradores para ser enviados a otros planetas.

Velasco también forma parte del programa “Innova” del consulado de México en Los Ángeles, en el que participan mexicanos destacados en diversas ramas para promover una mejor imagen de su país en Estados Unidos.

El especialista afirmó que su sueño es regresar a Chiapas. “Me gustaría compartir mis experiencias y motivar a más mexicanos y chiapanecos a superarse”, abundó.

Fuente: zocalo