

# 'Las mujeres en la ingeniería somos necesarias'



**Grecia Zavala | Campus San Luis**

**Laura Fabiola Aguilar Villanueva es una de las alumnas destacadas del área de ingeniería del Tec de Monterrey campus San Luis Potosí. Estudia el octavo semestre de Ingeniería en Negocios y Tecnologías de La Información, tiene 21 años y es una experta en programación.**

Según el Financiero, de cada 10 ingenieros sólo 2 son mujeres, esto significa que en México, en el área de ingenierías el 81% son hombres y solamente el 19% son mujeres.

“Siento que hay muy poca representación de mujeres en el área de ingeniería y yo me doy cuenta que somos muy inteligentes y super capaces. Una mujer en la ingeniería es algo necesario”, comentó Fabiola Aguilar.

**Fabiola encontró su pasión en la programación cuando tuvo su primer clase, a partir de ahí comenzó a aprender de manera autodidacta,** empezó a comprar cursos de desarrollo web, de diseño y análisis de algoritmos, así como de estructura de datos, entre otros.

“Me he dado cuenta que muchas veces las mujeres no entran por que piensan que es difícil o por que no se creen capaces de terminar, creo que tiene que ver con la educación que recibimos”, añadió Fabiola Aguilar

Fabi, como otras alumnas están de acuerdo en que es necesario un cambio de chip, sobre todo en el ámbito familiar que es donde inicialmente las niñas y los niños empiezan a desarrollar su autoestima y creencia de sus capacidades.

“Creo que un factor importante es que las mujeres, desde que somos pequeñas nos dan muñecas, juguetes de cocina, o relacionadas con la maternidad, cosas que son consideradas muy femeninas en la sociedad, en cambio, los hombres cuando son pequeños, juegan con legos, carritos, videojuegos, naves espaciales, etc y eso nos marca como niñas”, concluyó Fabiola Aguilar.

Hoy en día Fabiola da asesorías a compañeras y compañeros que necesiten y quieran saber un poco más sobre programación.

“Todas las mujeres tenemos el potencial para ser exitosas y hacer el mismo trabajo que los hombres hacen, una frase que siempre recuerdo es: la victoria se encuentra detrás del sacrificio, la vida es muy corta para tener miedo y no arriesgarse y luchar por lo que uno quiere, nosotras creamos nuestro futuro, demostremos de lo que somos capaces.”, finalizó Fabiola Aguilar estudiante Ingeniería en Negocios y Tecnologías de La Información.

**Actualmente existen grandes ejemplos de mujeres ingenieras** como la mexicana **Gabriela León Ingeniera Bioquímica**, científica que desarrolló y **patentó la nanobiomolécula NBELYAX (antiséptico)**, **Ali Guarneros, Maestra en ingeniería aeroespacial**, trabaja en el Centro Ames en Silicon Valley que **pertenece a la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA)** o **Dorothy Ruiz Martínez, Ingeniera espacial**, trabaja en el Centro Espacial “Lyndon B. Johnson” de la NASA y **es especialista en operaciones espaciales para la Estación Espacial Internacional** en el Centro de Control de las Misiones Houston.