

Ingeniera del Tec realiza prácticas internacionales en Microsoft



Silvana Ruiz, estudiante de quinto semestre en la carrera de [Ingeniería en Tecnologías Computacionales](#) en el Tec campus [Sonora Norte](#) vivió su estancia profesional en la empresa [Microsoft](#) en Redmond, Washington.

Silvana aprendió durante **doce semanas** de los roles de **Program Manager** y **Software Engineer** en Microsoft, obteniendo experiencia en la industria de la tecnología.

“Las invito a que se unan a STEM y contribuyan a acabar con la brecha de género en la tecnología”. - Silvana Ruiz.

Como **Program Manager** recopiló información sobre el uso de productos Microsoft, para definir **requerimientos** y afinar detalles según las opiniones de los usuarios.

En cuanto al rol de **Software Engineer**, Silvana cuenta que pudo trabajar en la programación de un **código real** de Microsoft y fue muy **satisfactorio incorporar sus propias líneas** a este.

“Durante mi internship aprendí sobre la importancia de la **curiosidad y de apoyar** a los demás a la hora de trabajar en equipo para **desarrollar un proyecto a gran escala**”, compartió Silvana.



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

“Mis profesores me prepararon para llegar a Microsoft”

Para recibir la oferta, Silvana se postuló y pasó por una **serie de filtros** donde se evaluaron las **habilidades de comunicación y conocimientos** de los candidatos y candidatas.

Ella comparte que **gracias al apoyo que recibió** de sus profesores y profesoras, amigos, amigas y familiares durante el proceso **se mantuvo motivada** para continuar en cada una de las rondas.

“Particularmente, quisiera destacar el rol que tuvieron el director de la carrera de ITC, los profesores Baldomero Olvera, Ana Ornelas y el Club de Algoritmia”, agregó Silvana.

“Durante mis estudios he adquirido conocimiento relevante sobre la **programación en cuanto a algoritmos y estructuras de datos**, el cual es importante en entrevistas”, añadió la estudiante.

“Para fortalecer su preparación conectamos la formación académica con las necesidades del contexto internacional”.- Fabiola Salas.

Formación académica con contexto internacional

La estudiante comparte que la experiencia en **Microsoft** le permitió aprender cómo es trabajar en un proyecto que **impacta a miles de usuarios a nivel global** y cómo **escuchar e incorporar la opinión del cliente** en el producto.

Fabiola Salas Díaz, directora de entrada de la [Escuela de Ingeniería y Ciencias](#) (EIC) del Tec campus Sonora Norte dice que para los **profesores** de la EIC es un **orgullo contribuir en la consecución de los logros** de sus estudiantes.

Agregó que entre las diversas acciones que **fortalecen la preparación** de las y los futuros ingenieros está el **conectar la formación académica con las necesidades del contexto nacional e internacional**.

*“Por esta razón **promovemos y respaldamos** las iniciativas de las y los estudiantes para formar parte de experiencias como la que vivió Silvana en **Microsoft**”.*



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

“La ingeniería siempre tiene lugar para la innovación”

Silvana decidió estudiar ingeniería debido a su interés en STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) y quiso enfocarse en un área que le permitiera **innovar y causar un impacto**.

*“Desde que me adentré al mundo de la ingeniería veo las cosas y me comienzo a cuestionar su funcionamiento, creo que eso es lo bonito de la ingeniería, **siempre hay lugar para la innovación**”, expresó.*

Silvana comparte que **le gustaría que las niñas y mujeres no duden de sí mismas** y se consideren capaces de desarrollarse en cualquier área que deseen.

*“Las invito a que se unan a STEM y **contribuyan a acabar con la brecha de género en la tecnología**”, finalizó la estudiante.*

Fabiola Salas destaca que Silvana es un gran ejemplo para sus compañeros, un orgullo para la carrera de **Tecnologías Computacionales** y que con su determinación destaca el valor de las [mujeres en la ingeniería](#).

*“Silvana es una joven **extraordinaria**, le gusta aprender y encontrar nuevos retos; su deseo por crecer profesionalmente **invita a involucrarse con su propósito**”, añadió.*

LEER MÁS...