**Leidy Johana Saldaña Barrios**

Cra 68 d # 40-58 sur 1-204

Móvil 3138746003

[leidysalda@yahoo.com](mailto:leidysalda@yahoo.com)

**UNIVERSIDAD EAN**

Calle 79 # 11 – 45

Ciudad

Bogotá, 25 de marzo de 2021

**Asunto**: Postulación a Becas a la Equidad: Mujeres en TI Generación 5.0

Estimado comité:

Me dirijo a ustedes para expresar mi interés en la asignación de una de las becas a la Equidad. Actualmente soy estudiante de Ingeniería de Sistemas en modalidad virtual, debido a mi situación económica post pandemia, se me dificulta continuar, apreciaría mucho ser considerada para continuar y culminar mis estudios con éxito y graduarme como Ingeniera de Sistemas.

La persistencia y la vocación de servicio son mis principales fortalezas, el deseo de contribuir a la sociedad e inspirar a más mujeres y niñas en tecnología es mi mayor motivación; soy cofundadora de HacklabgirlsLatam, voluntaria en Geek Girls Latam, he participado en la “Hora del Código” y en comunidades como: CySecByWoman Perú y Tecnolatinas.

Con mis intereses en Ciberseguridad y en informática, me gustaría seguir enfocando mi energía en lograr que el Semillero de Ciberseguridad de la Universidad Ean, sea pionero en entregar valor a nivel empresarial y social, enfocado en las iniciativas de la universidad; adicionalmente realizar un programa de iniciación en programación para todos los interesados, sin importar edad, género u otra barrera que se presente; con su ayuda lo haremos posible.

A continuación, respuestas a los interrogantes planteados:

1. **¿Qué sabes acerca del programa académico para el que te estás postulando como beneficiario de la beca?**

La Universidad Ean es acreditada en alta calidad en todos sus programas, es reconocida por el mejor MBA virtual, ser modelo de sostenibilidad por el edificio Legacy, afrontó el desafío educativo de la pandemia con gran entereza y sobresalió con el modelo PAT, sin limitar recursos ni calidad a sus estudiantes, es pionera y líder en la formación de emprendedores.

La facultad de Ingeniería prepara a sus estudiantes con énfasis en sistemas de la información, software, ciencias de la computación, TIC y ciberseguridad; los docentes formadores son expertos, con gran conocimiento y humildad, lo que facilita el aprendizaje y entendimiento en este mundo convulsionado de información.

Para mí es un orgullo ser Eanista, saber que los estudiantes no somos un signo monetario ($), ni una estadística; somos profesionales autónomos e íntegros en formación y gracias a nuestra Alma Mater, personas que contribuiremos a la sociedad generando empleos, no sólo demostrando nuestro conocimiento sino nuestro don de gente, aportando a la equidad e igualdad en nuestra sociedad.

El pensum de Ingeniería de Sistemas condensa las habilidades tecnológicas y empresariales que debemos conocer, para afrontar los retos que como profesionales se nos presentan, entre ellas: habilidades del pensamiento estructurado, algoritmia, conocimiento en redes, ciencias básicas, ciencias naturales, infraestructura tecnológica, gestión y ciclos de vida del software, habilidades blandas, habilidades empresariales, lenguajes de programación más utilizados, idiomas y electivas como: Big Data, Gestión de Riesgos, Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, entre otras.

1. **¿Cómo fortalecerá tus capacidades el ser beneficiaria?**

El conocimiento hace parte de nuestra vida diaria es el alimento que fortalece nuestro cuerpo y nuestro espíritu. Como decía Bacon “ El conocimiento es poder”, con el tenemos el poder de cambiar, de brindar soluciones, de mejorar nuestra vida y la de los demás, de compartir, de recibir y de muchas cosas más; al fortalecer la capacidad del conocimiento, fortalecemos y empoderamos a todos los que nos rodean, porque lo que tenemos es lo que podemos dar, compartir conocimiento es como acercar a una persona sedienta a una cascada de agua fresca, es el bombillo que se enciende con una idea y logra el mismo efecto con quien está cerca.

Fortaleceré mis actitudes, al esforzarme por estar aquí, por lograr las metas que tengo, por salir adelante con mi familia, por sentir el orgullo de mi hija al ver que su mamá es profesional después de mucho tiempo, sacrificios y frustraciones; siendo humilde y con alegría, con el conocimiento necesario y la disposición de continuar aprendiendo y compartiendo, inspirando y apoyando a quien lo necesite, porque también estuve en su lugar, especialmente a aquellas mujeres y niñas para lograr sus sueños.

Se fortalecerán mis competencias técnicas, al colocar en práctica los conocimientos adquiridos desarrollando los proyectos planeados, con una mejor estructura, organización y tecnología.

Adicional a esto fortaleceré mi liderazgo, autonomía, confianza, empatía, perseverancia, trabajo en equipo, capacidad de aprender y adaptación al cambio. Seguiré siendo modelo de persistencia para mi hija y más mujeres que quieran aprender, sin importar edad, conocimiento u otra “limitación”, porque esa palabra solo está en nuestra mente.

1. **¿Qué rol consideras juega la tecnología en tu desarrollo profesional?**

La pandemia nos demostró que podemos hacer más de lo que creemos, prácticamente los avances tecnológicos no han golpeado en la cara, el distanciamiento social nos ha acercado por medio de los dispositivos, nuestra privacidad nunca estuvo tan expuesta, a fuerza tuvimos que aprender que todos los días debemos “aprender”.

La tecnología es “la aplicación de la ciencia en la resolución de problemas concretos” (Wikipedia, 2021. Tecnología), basándome en esta definición todo el día todos los días utilizamos la tecnología para resolver problemas o situaciones que se presentan y requieren de nuestras habilidades, es el nuevo lenguaje, ayuda a entender los diferentes campos humanos y como tal tiene ventajas y desventajas, así como el progreso o la destrucción.

En mi caso facilita la comunicación, el trabajo en equipo, la investigación, evita el traslado a congresos y seminarios (a los que se puede asistir on-line), facilita el acceso a recursos en distintas partes del mundo, el desarrollo de mi proyecto de vida y fortalecer las comunidades de mujeres y niñas a nivel global.

En consecuencia, podemos aplicar todo esto para buscar soluciones de equidad en la sociedad, trasmitir conocimiento, avances en los temas desarrollados y fomentar un ciberespacio seguro, aplicando lo aprendido.

Sea esta la oportunidad para agradecer estas iniciativas, que incentivan y marcan un precedente ante el mundo, reduciendo la brecha de género y respetando las diferencias que nos hacen únicos, brindando oportunidades de progreso e igualdad.

Reciban un cordial saludo,

**Leidy Johana Saldaña Barrios**

CC 52.461.311 Bogotá

*“La verdadera ignorancia no es la ausencia de conocimientos, sino el hecho de negarse a adquirirlos”. (Karl Popper)*