**Guion literario Emanuel Vásquez**

Hola a todos, mi nombre es Emanuel Vásquez, en este video responderé algunas preguntas sobre las líneas o áreas de la ingeniería de sistemas, mis habilidades y competencias y mi ruta de formación.

Bien, en la ingeniería de sistema encontramos varas líneas de énfasis: Línea de énfasis *en Ingeniería de software y sistemas de información* estaría la *Ingeniería Web, Desarrollo de Aplicaciones Empresariales: Otra seria la línea de énfasis Ingeniería informática y ciencia computacional encontraríamos* Programación de Gráficos y los modelos de sistemas, por último la línea de énfasis en Ingeniería de Computadores y redes encontraríamos servicios de Internet y computación móvil.

De las líneas expuestas me llamo la atención el desarrollo de aplicaciones empresariales y me gusta porque es muy beneficioso para las empresas hoy en día. El impacto social de esta línea para las empresas y sus usuarios seria mayor comodidad para los usuarios para revisar y aclarar dudas de su información y para las empresas tener mejor copilada la información y ofrecer un mejor servicio al cliente. Esta línea a futuro la veo con grandes avances en tecnologías de realidad virtual y realidad aumentada. *Los sectores donde podemos implementar la* realidad virtual y la realidad aumentada*son múltiples, por ejemplo en el sector industrial ya hay simuladores de entornos críticos donde el operario con gafas de realidad virtual puede visualizar el problema de la maquina sin suponer una pérdida económica. También nos permiten hacer validaciones de tareas realizadas, reducimos los errores en las tareas de mantenimiento, facilitamos la formación de los operarios*.

Bien, ahora pasando a otra parte vamos a hablar de mis habilidades y competencias, cuáles son mis principales habilidades, cuáles son mis principales competencias y cuales son falencias o competencias que debería desarrollar.

Mis principales habilidades: me considero una persona con habilidades y virtudes en el liderazgo haciendo uso de la comunicación, organización, la iniciativa, el trabajo en equipo la confrontación de ideas y dudas para que el trabajo final esté lo más completo que se pueda. Otra habilidad que me gustaría destacar seria el pensamiento crítico que me da la capacidad de juzgarme y criticarme para poder mejorar y por último en mis habilidades destaco la comunicación, que es dada por el interés de participar en trabajo en grupo y destacar ideas con puntos de vistas diferentes.

¿Cuáles son mis principales competencias?, En las competencias yo podría destacar *Capacidad para comprender y aplicar la responsabilidad ética, la legislación y la deontología profesional.* Otra competencia seria el intentar siempre hacer un trabajo que de un producto de calidad, en cual se daría un máximo esfuerzo en hacer acciones que lleven a la excelencia como buscar diferentes puntos de vista, y poner atención a los detalles. Por último una competencia mía a destacar sería las habilidades interpersonales como el saber dar y recibir un mensaje porque ayudan a la comunicación tolerante y respetuosa haciendo mejorar mi entono y la integración con ellos.

Por otra parte hay habilidades y competencias que debo reforzar entre las cuales destaco el conocimiento de una lengua extranjera, habilidad en la que tengo varias dificultades y vacíos dentro de lo académico como lo motivacional. Otra dificultad es la agilidad para realizar cálculos matemáticos. Por último una competencia que se me dificulta mucho es la creatividad, poder imaginar y dar soluciones a problemas complejos de forma creativa es una habilidad que casi nunca he puesto a servicio, desarrollo y mejora, por lo cual en la parte de innovación hay aspectos a mejorar.

Mi ruta de formación: comenzaría en reforzar mis competencias y habilidades, desde poner en practica mis falencias y carencias y aspectos a mejorar como conocimiento de una lengua extranjera, agilidad para realizar cálculos matemáticos, y la creatividad a través del estudio, y la practica constante, asi como también repasar y afianzar por otro lado las características que ya poseo, como la comunicación, trabajo en equipo, liderazgo, valores éticos y pensamiento crítico, siguiendo con esto también iniciaría en proyectos (programación en ideas originales, como aplicaciones que puedan brindar emprendimiento) y continuaría con las exigencias académicas. Ya por ultimo en mi ruta de formación ambiciono formarme en el área que me quiero enfocar (Desarrollo de Aplicaciones Empresariales) para poder llegar a un marco laboral en que me pueda desarrollar y sentir a gusto de la mejor forma.

Para concluir me queda sonando la pregunta ¿Qué es un ingeniero en sistemas? Para ello podemos partir desde sus capacidades como competencias, o también podríamos calificar su desempeño y labor en la sociedad, sabiendo a todo lo que se puede dedicar y todo lo que puede aportar, pero la síntesis más clara sería, que soy una persona y profesional en formación, con muchas cosas por aprender y que mi aporte a la sociedad empieza en el momento en que cumpla mis objetivos a través de una ruta de formación, que solo se conseguiré a través de un aprendizaje consciente y humano.

Por ultimo quiero dar un consejo a tres compañeros. A Jimmy Gómez le aconsejo anotar tus actividades para que no las olvides. A Juan José Posada le aconsejo para no procrastinar dividir las tareas en actividades más pequeñas y a Rosalinda Berrio, ¡que tenga en claro que todo mundo puede equivocarse!