

Jorismar Torres Hernández

Oportunidad de Desarrollo Profesional

Nuestro casco urbano hace mucho tiempo tenía la necesidad de crear un sistema de transporte que atendiera con efectividad la movilidad de miles de personas diariamente. Con el fin de aliviar el problema de congestión vehicular y las consecuencias que dicho problema trae consigo nace la Alternativa de Transporte Integrado (ATI). Este es el nuevo sistema de transportación colectiva que agrupa la Autoridad Metropolitana de Autobuses, el Tren Urbano y un sistema de Minibús. Este es el proyecto de transportación mas grande creado en nuestra isla con el fin de mejorar la calidad de vida y atender las necesidades y exigencias de un pueblo tan educado y trabajador.

Como parte de este sistema nace el Programa de Desarrollo Profesional el cual me brinda a mí como estudiante de Ingeniería Civil la oportunidad de desarrollarme como futura profesional en sistemas de operación integrado.

Mi interés por pertenecer a este grupo selecto de estudiantes es producto de la emoción que nació en mi por este proyecto desde el primer día que escuché sobre el. Esta pasión se volvió mas fuerte cuando en el verano del año 2001 tuve la gran oportunidad de visitar y recorrer gran parte de esta obra como parte del Campamento de Ingeniería que ofrece todos los veranos el Recinto Universitario de Mayagüez. Siento un enorme orgullo y satisfacción al ver convertido en realidad este proyecto en el cual no todos creían. Soy una persona muy perseverante a la cual le encanta el progreso y los retos. Veo esta oportunidad como un reto a mi misma para demostrarme y demostrarle a todos que puedo contribuir con mis conocimientos y trabajo fuerte para seguir haciendo realidad este sueño de muchos. Este es un sistema nuevo que apenas está dando sus primeros pasos y necesita mucha ayuda para levantarse y más aun para mantenerse.

Esta oportunidad me va a permitir a mi como estudiante aprender sobre el proceso de operación del sistema ATI. Conociendo dicho proceso puedo ayudar a analizar y evaluar su funcionamiento aportando ideas para mejorar el mismo. Podré aplicar mis conocimientos en el área de las ciencias, las matemáticas y la ingeniería para resolver problemas existentes o detectar problemas futuros. De esta forma podré contribuir con mi conocimiento para el bien de mi país. Además, me permitirá continuar desarrollando la destreza de trabajo en equipo la cual es clave en mi área de estudio. La ingeniería no es un trabajo para uno, en un trabajo de muchos. Todos trabajamos en conjunto para lograr una misma meta. En este programa lo interesante es que no solo voy a estar trabajando con ingenieros, voy a estar trabajando mano a mano con un equipo de sociólogos, planificadores y administradores de empresas, lo cual me va a ayudar a ver los problemas desde un punto de vista más amplio y tomando en cuenta aspectos que quizás antes no tomaba en consideración.

Tengo mucha experiencia interactuando con público y me esmero mucho buscándole opciones a las personas para que se sientan a gusto y complacidos. Es por esto que me interesa también entrar en contacto con las personas fuera de mi equipo de trabajo. Me refiero a la población en general, los ancianos, hombres, mujeres, niños y discapacitados que utilizan a diario este transporte y de esta forma conocer su opinión, sus críticas al sistema y lo que ellos sienten que le hace falta. Es por esto que me interesa idear **Estrategias para Desarrollos Futuros a las Estaciones del Tren Urbano**. Entiendo que este tema permite aplicar conocimientos de ingeniería tomando en cuenta el aspecto social para el bienestar de la población. Son muchos los aspectos que hay que tener en cuenta al desarrollar estas estrategias. Necesitamos estar bien consciente de que lo que hacemos hoy no será un impedimento mañana, por lo que hay que pensar en el futuro para construir un presente.

Es sumamente importante tomar en cuenta entre muchos otros detalles el tipo de pasajero, si hay o no comunidades cerca, las necesidades fisiológicas del

ser humano y la seguridad tanto de las personas como de los bienes materiales. Es una mezcla perfecta de todas las disciplinas envueltas en el proyecto.

Mi experiencia trabajando con público de todas las edades me permite entender que todo ser humano es único y tienes necesidades especiales que con esmero, calma y dedicación se pueden satisfacer. Además mis experiencias en clase me han ayudado a adquirir muchas destrezas que serán muy beneficiosas para lograr mi objetivo en este programa. En el curso de Topografía tuve la oportunidad de trabajar con el agrimensor Tomás Colón en un Levantamiento Topográfico de una finca. Además del trabajo de campo aprendido tuve la oportunidad de aprender los procedimientos legales para realizar dicho trabajo y entendí la importancia de la comunicación entre miembros de un grupo. En el curso de Informes Técnicos realicé una propuesta para mejorar las condiciones de los salones de clase del Edificio Chardón de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez para lograr así un ambiente cómodo tanto para los profesores como para los estudiantes. De esta forma ideamos un plan para crear ambientes más favorables para que se dé un mejor aprendizaje.

Finalmente pongo a su entera disposición mi conocimiento, experiencia y deseos para contribuir en este proyecto, hacer de este un sistema de excelencia y seguir progresando día a día.