

En toda nuestra vida universitaria existen diferentes oportunidades que tenemos que aprovechar ya que las mismas son importantes y nos sirven como base para nuestro desarrollo como profesional. Una de estas oportunidades, que a mi como futuro ingeniero se me ha presentado, es el poder tener la oportunidad de solicitar formar parte del grupo de estudiantes de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, en donde junto con el Departamento de Transportación y Obras Públicas se realizará un Programa de Desarrollo Profesional con el propósito de desarrollar a futuros profesionales en aspectos relacionados a sistemas de operación integrados. Este unirá los servicios de transportación más modernos y sofisticados lo que crea un interés mayor por conocer dicho programa tan prometedor.

El hecho de ser considerado por ustedes, a la hora de confeccionar dicho programa, me llena de mucha satisfacción y alegría ya que dentro de la ingeniería civil las áreas de: transportación, estructuras y desarrollo son las de mayor interés para mi persona. Pienso que dicha oportunidad me podrá brindar un nuevo enfoque para conocer más de cerca como funcionará y se desarrollará nuestra transportación y acarreo en estos últimos años y los venideros. Los diferentes beneficios que dicho programa traerá a mi persona serán de mucho valor ya que además de conocer la dinámica de cómo se llevará a cabo este proyecto me dará la experiencia de poder compartir con diferentes profesionales del campo universitario y conocedores de los distintos temas a discutirse. En mi vida profesional tendré que compartir tareas con diferentes profesionales de otros campos lo que el desarrollar las destrezas de trabajar con un equipo interdisciplinario de: planificadores, ingenieros, administradores de empresa y sociólogos será sumamente útil para mi persona y por tanto importante. Se que como futuro ingeniero civil tendré que tomar muchas decisiones basadas en el movimiento y transporte de nuestros ciudadanos por lo que trabajar con la Alternativa de Transporte Integrado, ATI, me ayudará grandemente en la toma de las mismas. En mi opinión, veo el tren urbano como la alternativa al problema de tránsito de nuestro país y que junto con un programa bien desarrollado de transporte colectivo, como guaguas publicas y privadas, y una imagen confiable será un prometedor programa lo que hará del mismo que nuestra ciudadanía se siente cómoda y satisfecha.

Tomando en cuenta todos los posibles temas de investigación dentro de los tópicos presentados existen varios que llaman mi atención, pero a su vez entiendo que el de mayor interés para mi persona es el de urbanismo. El urbanismo es el conjunto de conocimientos que se refieren al estudio de la creación, desarrollo, reforma y progreso de los poblados en orden a las necesidades materiales de la vida humana. A su vez el urbanismo incluye todo lo que sea afirmado, encintado, pavimentación, sistemas de abastos de agua, alcantarillado, energía eléctrica, movimiento de tierra y canalización de cuerpos de agua, entre otros aspectos, tales como la construcción de facilidades. Por lo que el urbanismo, en dicho trabajo, lleva de la mano el desarrollar las áreas aledañas a las estaciones del Tren Urbano dentro de un marco general y a su vez detallado. Pienso que este es el tema que mas se relaciona con mis metas como ingeniero y en la cual tendré que utilizar todo lo aprendido en mi vida universitaria junto con mis destrezas.

El poder hacer de las área limítrofes a la estación unas atractivas, junto con el brindarles la seguridad al peatón, serán el punta pie que harán caminar y echar así adelante esta magnifico programa. A su vez me cabe señalar que el poder brindar mi opinión e ideas dentro de estos temas serán también beneficioso para mi tanto en mi desarrollo y conocimiento intelectual como también en mi posición como ciudadano y futuro usuario del mismo. La interacción con profesionales me servirá de herramienta para poder organizar mis ideas y será una preciada fuente de sabiduría ya que la experiencia que los mismos puedan tener me servirá a mí de base para la toma de mis decisiones.

Dentro del campo de la ingeniería me he desenvuelto como ingeniero auxiliar de la compañía Francisco Levy Hijo Inc. En el mismo he supervisado con diferentes empleados y subcontratistas participantes. He realizado las tareas de leer planos e identificar las conductas de diseño a la hora de llevar a cabo el proceso de construcción. De otra parte, el trabajar con calendarios y fechas de trabajos, preparar informes diarios e inspeccionar lo realizado, para cumplir con las metas propuestas, han sido parte de mis tareas. Pienso que el trabajar con diferentes profesionales y conocedores de la ingeniería me han servido para desarrollar en mí una disciplina y buena conducta a la hora de trabajar en equipo, ya sea como un miembro de trabajo o también el tener que tomar decisiones.

Espero tener la oportunidad de poder hacer esta oportunidad una de experiencia para mi vida y el poder participar en la misma realizará en mí un logro alcanzado y una sólida base dentro de mi desarrollo como ingeniero. El solo hecho de tomarme en consideración me llena de mucha satisfacción por lo que el ser escogido será en mí más que una victoria y a su vez una puerta para poner a caminar todas mis ideas y esfuerzos por conseguir el objetivo que me asignen.