

Por qué debo pertenecer al grupo UPR/PUPR/ATI

La Alternativa de Transporte Integrado (ATI) es un sistema de transportación colectiva innovador y de gran beneficio para el desarrollo y la economía de Puerto Rico, es por ésto que se despierta en mí el interés en participar del programa UPR/PUPR/ATI. La mayoría de los puertorriqueños dependemos del auto privado como sistema de transportación. Al viajar a otros países, incluyendo Europa y Estados Unidos, he podido apreciar la gran demanda y el uso eficiente de sistemas integrados de transportación colectiva. En los viajes que he realizado a éstos países he utilizado éstos sistemas, los cuales han superado mis expectativas de organización y buena planificación, razón por la cual me interesa formar parte de éste grupo y así ayudar con mi conocimiento y destrezas a que Puerto Rico tenga un sistema similar, en donde el uso y dependencia del auto privado pase a un segundo plano y la transportación colectiva se convierta en la alternativa preferida por los viajeros.

Luego de haber tomado los cursos de diseño y trazado de curvas, transportación e ingeniería de carreteras me he motivado para continuar mis estudios en el área de transportación. Dentro del campo de la Ingeniería Civil he descubierto una rama llena de nuevas oportunidades en donde la planificación, construcción y mantenimiento de sistemas de transportación tienen como propósito mejorar los aspectos económicos, sociales y ambientales de un país. La transportación colectiva representa para Puerto Rico economía, progreso y futuro, por ésto y muchas razones más me llenaría de entusiasmo y satisfacción poder ser parte de un programa como éste, en donde mis relaciones interpersonales, conocimiento y destrezas se puedan desarrollar al máximo y así sacar el mejor provecho de una oportunidad única, como ésta.

A pesar de que estoy dispuesta a realizar investigación en cualquier tema relacionado al programa, me motivan mucho los temas relacionados a patrones de viaje y necesidad de usuarios. Me parece que estos temas son de gran interés y ayuda para llevar a cabo una buena planificación de rutas para el sistema de transportación. Me gustaría también intercambiar experiencias educativas y personales con profesionales del área y desarrollar mis destrezas siendo parte de un grupo multidisciplinario.

Mis destrezas previas en investigación han crecido debido a los proyectos que he tenido que realizar como parte de los requerimientos de los cursos que he tomado. El curso de Informes Técnicos en Inglés, por ejemplo, me ha ayudado a desarrollarme en éste aspecto. Durante éste curso preparé una propuesta que tenía como propósito realizar un estacionamiento multipisos en el Recinto Universitario de Mayagüez y así mejorar el problema de estacionamiento que padece el recinto. También preparé informes de progreso, presentaciones orales e investigación sobre el tema. En el curso de Gerencia de Construcción llevé a cabo un proyecto el cual consistía en investigar los aspectos administrativos y de planificación de un proyecto de construcción en la farmacéutica Pharmacia Upjohn con la colaboración de un empleado de la compañía LG Scott. También he realizado otros proyectos incluyendo el diseño geométrico de una carretera rural en el municipio de Rincón, el análisis de capacidad y nivel de servicio de una intersección en Mayagüez y un proyecto hipotético, como parte del curso de carreteras, en el cual se integraron distintos temas estudiados por separado que luego se conectaron para hacer un proyecto y presentación final. La mayoría de estos proyectos han desarrollado no solo mis destrezas en investigación, sino que también han sido de gran beneficio para mis relaciones interpersonales. He aprendido a trabajar en grupo de una manera profesional, en donde el intercambio de ideas ha sido indispensable para lograr éxito en los mismos. Estoy segura que estas experiencias me ayudaran a poder llevar a cabo un proyecto de investigación relacionado con un sistema como ATI.

Definitivamente creo que una oportunidad como ésta puede ser de gran provecho para mi desarrollo profesional. Me encantaría aportar mis conocimientos y destrezas para formar parte de este grupo, que sin duda, será uno exitoso. Me considero una joven sumamente responsable y organizada, cualidades que definitivamente hay que poseer para participar en un programa como éste. Me siento comprometida con mi país y con su futuro y siempre dispuesta a dar lo mejor de mí. Me gustaría demostrar mis capacidades como estudiante de Ingeniería Civil mediante la participación en éste programa.