



Georgia Tech Impulsa Agresiva Agenda de Educación en Logística en Panamá

Dr. Darío Solís, Centro de Innovación e Investigaciones Logísticas Georgia Tech Panamá

Con el apoyo del Gobierno Nacional de Panamá a través de la Secretaría Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (SENACYT) y con el propósito primordial de incrementar las capacidades logísticas de Panamá, el Georgia Institute of Technology por medio del Georgia Tech Panama Logistics Innovation and Research Center, adelanta una agresiva y coordinada agenda logística de competitividad, investigación y educación dirigida a los sectores privado, público y académico y a la sociedad en general.

La agenda de educación en particular, incluye un programa de maestría dual en ingeniería de la cadena de suministro con universidades locales, la oferta de cursos ejecutivos de especialización profesional en temas relacionados a la logística para profesionales del sector público y privado y el apoyo para el mejoramiento de la oferta universitaria local en el tema de logística y cadena de suministro. Adicionalmente, el Centro está participando como facilitador con el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (INADEH) en el desarrollo de una oferta técnica vocacional en el tema logístico que contribuya a completar una oferta amplia e incluyente en esta área prioritaria del país, la región y el mundo.

Programa de Maestría Dual en Ingeniería de la Cadena de Suministro

Este programa ha sido diseñado para contribuir a generar el recurso humano necesario para que se desarrollen, en Panamá y la región, capacidades para mejorar el desempeño logístico y aumentar el intercambio comercial entre países de la región y entre la región y el resto del mundo. En el 2010, Georgia Tech y dos universidades panameñas, la Universidad Tecnológica de Panamá y la Universidad Latina, consolidan el primer grupo de estudiantes bajo este programa, apoyados económicamente por SENACYT.

Después de cursar su primer semestre en Panamá siguiendo un estricto curriculum diseñado por Georgia Tech (GT) y facilitado por profesores nacionales y de GT, y cumpliendo sus requisitos de admisión, 12 estudiantes panameños viajaron a Atlanta a cursar el segundo semestre de la carrera. Durante este semestre los estudiantes completan cursos intensivos en estrategia de la cadena de suministro, sistemas de información para inventario, almacenaje, transporte de carga, importación y exportación, tecnologías orientadas a los servicios como arquitectura, computación en nube, integración de sistemas, RFID y otras tecnologías de barrido y monitoreo. Adicionalmente, se incluyen cursos de ingeniería de la cadena de suministro en todo lo relacionado con transporte y con diseño. Para complementar la formación teórica, los estudiantes durante este semestre participan de un seminario el cual los lleva a visitar operaciones logísticas importantes, a escuchar a expertos y líderes de la industria, leer decenas de artículos y reportes financieros y leer los libros más representativos del tema en la actualidad, con el fin de poder evaluar y criticar las prácticas de cadena de suministro de operaciones específicas.



El último componente del programa de maestría dual consiste en la formulación e implementación de un proyecto final supervisado por profesores de GT, con el apoyo del Georgia Tech Panama Logistics Innovation and Research Center. Estos proyectos serán implementados en Panamá y enfocados a

encontrar soluciones a ineficiencias y cuellos de botella en procesos logísticos y de cadena de suministro nacionales.

Apoyo al mejoramiento de la oferta universitaria local en el tema de logística y cadena de suministro

Como parte del apoyo para mejorar programas de educación superior de universidades locales, el Centro en Panamá coordina una iniciativa para la evaluación de la oferta en logística y cadena de suministro, para proporcionar recomendaciones para su mejora. Este programa tiene mucho potencial y solamente requiere que la Universidad interesada envíe al Centro su expresión de interés, acompañada de la descripción en inglés de sus programas en el área. Personal docente de Georgia Tech revisará la información enviada y después de aclaradas las dudas, enviarían sus recomendaciones.

La experiencia lograda en los primeros años del proyecto en Panamá, permitirá el desarrollo a mediano plazo de una estrategia y un plan que promueva a Panamá como un Hub de Capacitación en Logística e intercambio comercial para Latinoamérica. Los programas duales serán promocionados en la región con el fin de preparar a profesionales capacitados que comprendan claramente el potencial que tiene Panamá y sus activos logísticos para el desarrollo comercial de la región.

Cursos Ejecutivos de Especialización Profesional

Con una amplia experiencia en educación ejecutiva, el Supply Chain and Logistics Institute promueve la oferta de cursos ejecutivos de especialización profesional en el tema de logística y cadena de suministro en Panamá. En el mes de noviembre de 2010 se lanzó la primera serie de cursos ejecutivos de GT en Panamá con el tema “Building the Lean Supply Chain”, dirigido a profesionales relacionados con



logística y el diseño o manejo de cadenas de suministro, tanto del sector público como el sector privado. Importantes organizaciones como la Autoridad del Canal de Panamá, Riba Smith, SENACYT, Autoridad Marítima de Panamá, J. Cain & Co, Nutec America Inc, Ministerio de Comercio e Industrias de Panamá, Agencia Panamá Pacífico, Farmazona S.A. etc., participaron de esta primera oferta. Algunos cursos ya programados para el 2011 incluyen: Análisis y Planeación de Inventario y Transporte, Manejo y Planeación de Bodegas de Almacenamiento y la segunda serie de “Building the Lean SupplyChain”.



GEORGIA TECH
Logistics Innovation & Research Center
Panama City, Panama

A Unit of the Supply Chain & Logistics Institute
