



N°97

CODALTEC presentará simulador de vuelo durante Expodefensa 2014 en Bogotá; el diseño del espacio operacional virtual fue desarrollado por egresado de la Universidad de los Llanos

Villavicencio, octubre 29 de 2014. Los Sistemas de Información Geográfica SIG, son una forma de integrar, guardar, analizar, compartir y representar información procesada de algún componente del espacio en relación con una ubicación geográfica. Desde esta perspectiva el ingeniero electrónico Rubber Pachón Medina, egresado de la Universidad de los Llanos diseñó un escenario operacional para un simulador de vuelo que será puesto al servicio de las Fuerzas Militares Colombianas.

Pachón Medina, quien actualmente integra la Corporación de Alta Tecnología para la Defensa CODALTEC, recreó a partir de los SIG un mapa virtual que asemeja el territorio de la Guajira, en especial las líneas férreas, gaseoductos y carreteables que sirven como salida de hidrocarburos, las cuales son blanco permanente de atentados terroristas. El objetivo principal del proyecto es entrenar a los pilotos con el simulador para luego brindar vigilancia desde el aire.

Esta interfaz es tan sólo un componente que hace parte del simulador de vuelo para aeronaves tripuladas tipo SIMMAR ART, el cual será presentado al Ministro de Defensa Juan Carlos Pinzón, en la cuarta versión de Expodefensa – Feria Internacional de Defensa y Seguridad que se llevará a cabo del 29 al 31 de octubre en Bogotá.

Más de seis meses, tardó la investigación, estudios y diseños del escenario operacional que fue avalado por pilotos expertos de la Fuerza Aérea Colombiana, gracias a su similitud con el terreno del departamento de la Guajira, que brinda los materiales visuales necesarios para el entrenamiento de los pilotos antes de salir al campo real.





Inician diálogos con productores del Meta para establecer temáticas a tratar con expertos de Estados Unidos

Con la visita de la coordinadora de extensión internacional en la Facultad de Agricultura de la Universidad de Purdue, Andrea Elizabeth Burniske; la Universidad de los Llanos y la institución estadounidense iniciaron las reuniones con los productores del Meta para definir las temáticas a tratar por los expertos internacionales que vendrán a apoyar el proyecto ‘productores para productores’.

La iniciativa desarrollada por las dos instituciones busca brindar asistencia técnica al pequeño productor en varios términos como en suelos, manejo de aguas entre otros recursos naturales, prácticas sostenibles, manejo de pos cosecha vínculos con mercados locales, valor agregado y desarrollo organizacional, a fin de fortalecer el desarrollo de la región.

La Universidad de Purdue, operadora del convenio en Estados Unidos, será la encargada de traer los expertos para capacitar y orientar a los productores en las temáticas que a través de las diversas reuniones establezcan de común acuerdo.

“Tenemos un grupo de personas que han trabajado fuera de los estados Unidos como voluntarios o extensionistas de Purdue y también docentes que están interesados en trabajar en el Meta. Según los sectores y necesidades de las asociaciones con que se está trabajando serán invitados los expertos”, resaltó Burniske.

Así mismo, indicó que han entablado diálogos sobre otros proyectos para la titulación de tierras, desarrollo rural, en los cuales la institución apoyaría con los implementadores de ese programa. “Somos la parte estratégica y logística, pero todas las organizaciones que requieran un voluntario experto para brindar asistencia técnica, pueden pedirlo al proyecto. Todos los gastos de los voluntarios son cubiertos por la iniciativa, pero ellos no reciben salario”, puntualizó.





Estudiantes de Unillanos adelantarán estudio en Panamá para fortalecer su visión en mercadeo internacional

Una delegación de ocho estudiantes del programa de Administración de Empresas, realizarán en la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) un curso intensivo en Mercadeo Internacional Logística y Transporte Multimodal, como un ejercicio de intercambio de conocimientos y de fortalecimiento de los procesos de movilidad internacional que Unillanos promueve.

El curso comprende 20 horas de clase y 12 horas de práctica y visitas a empresas de importancia en esta ciudad, donde los estudiantes de sexto, octavo y noveno semestre del programa, podrán aplicar los conocimientos adquiridos.

“Relacionar la academia con contextos internacionales, visibilizar la institución llanera y ampliar el horizonte de los estudiantes para que pongan a prueba sus conocimientos, son algunos de los beneficios de los procesos de movilidad académica que lidera la Universidad”, aseguró Dagoberto Torres, director del programa de Administración de Empresas.

La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) es la institución estatal de mayor jerarquía en lo que a educación superior científica-tecnológica se refiere en este país centroamericano.

