

PaSCoR y “School to Work”... una Alianza Ganadora

El Recinto Universitario de Mayagüez en sociedad con el Consorcio Municipal de Mayagüez-Las Marías y PaSCoR, desarrolló un programa de adiestramiento, del cual treinta estudiantes de bajos recursos económicos de las escuelas públicas superiores de Mayagüez, tuvieron la oportunidad de participar durante el verano.



El propósito del programa es ofrecerle a estos jóvenes un adiestramiento en el cual interactúen con la computadora a la vez que se exponen a nueva tec-

nología como la Percepción Remota y los Sistemas de Información Geográfica (GIS). La información que manejan y aprenden a interpretar está enfocada en los cambios climatológicos y ambientales en general.

Pieter Van der Meer, del Programa PaSCoR fungió como co-director del programa School to Work. Según Pieter quien es experto en la materia, “esto es una experiencia que expone a los estudiantes a grandes oportunidades profesionales a la vez que desarrollan destrezas con las computadoras e interpretación de datos, motivándolos así a continuar una carrera universitaria”.

Este innovador programa obedece a la necesidad

de preparar a la juventud en campos como el de la tecnología, para que en el día de mañana tengan carreras productivas y eviten ser una carga para el gobierno. Este es el objetivo del “Workforce Investment Act” (WIA), firmada en 1998 por el Presidente Clinton, y en la que se le requirió a cada estado someter un plan de acción para resolver esos problemas.

De esta forma el Recinto Universitario de Mayagüez aporta su granito de arena y prepara el camino hacia un mejor futuro.



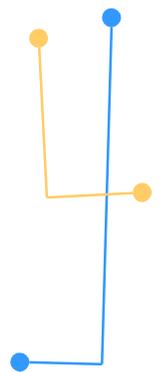
Los estudiantes participantes del Programa School to Work junto a los coordinadores del programa



El Rector Prof. Pablo Rodríguez y la Sra. Carmen González junto a algunos de los participantes



Entrega de certificados



Entrevista al Dr. Luis O. Jiménez

En esta ocasión se entrevistó al Profesor Luis O. Jiménez, que ha sido un destacado colaborador de PaSCoR desde sus comienzos en 1998.



Luis Jiménez, Profesor de Ingeniería Eléctrica y estudiantes de PaSCoR

Se le preguntó:

¿Cuál es su contribución al programa PaSCoR?

“Trabajo como investigador. Además trabajo en otros proyectos como Mapas de Satélites y recientemente en uno para detectar objetos encrustados bajo la superficie. El Cuerpo de Ingenieros de Estados Unidos y NASA han sido las organizaciones con las que he realizado estos proyectos. En todos ellos involucro a los estudiantes de PaSCoR.

Actualmente soy el Director del LARSIP, (“ Laboratory for Ap-

plied Remote Sensing and Image Processing”).
¿Que le ofrece el LARSIP a los estudiantes?



“El LARSIP es un laboratorio dedicado a la investigación e implementación de Percepción Remota, Sistemas de Información Geográfica (GIS), Procesamiento de Imágenes, “ Emergency Response Systems y Global Positioning Systems (GPS)”. Es aquí donde los estudiantes trabajan con esa tecnología.”

¿Qué lo motivó a participar del programa PaSCoR?

“Estoy en PaSCoR por el bienestar que le ofrece el programa a los estudiantes subgraduados, pues los involucra en investigaciones en este nivel y no cuando están a nivel graduado. Además estos estudiantes se exponen a una tecnología que im-

pacta a la sociedad, como por ejemplo el monitoreo y protección del ambiente y el área de biomédica.”

Por último el Profesor Jiménez culminó con el siguiente pensamiento:

“Estas son oportunidades para sacarle provecho. El cielo es el límite.”

En el próximo boletín se estará hablando de algunos usos innovadores de la tecnología de RS/GIS.

