

Participación activa de estudiantes y grupo GISMAR en la Red Colombiana de Programas de Ingeniería de Sistemas y Afines

Giovanni Albeiro Hernández Pantoja

Álvaro Alexander Martínez Navarro

Robinson Andrés Jiménez Toledo

Investigadores grupo GISMAR

Docentes del Programa de Ingeniería de Sistemas

Universidad Mariana



Fuente: pixabay.

La Red Colombiana de Programas de Ingeniería de Sistemas y Afines (REDIS), es una entidad académica que trabaja de manera colaborativa, y está conformada por programas de Ingeniería de Sistemas y afines, adscritos a Instituciones de Educación Superior (IES). Además, se encuentra distribuida por nodos regionales en Colombia. Fue creada en Bogotá en el año

2001 y desde entonces viene trabajando de manera coordinada en asuntos comunes de tipo académico y profesional, en relación con la profesión. Esta red ha logrado, en los dieciséis años de existencia, reunir a los directores de los programas de Ingeniería de Sistemas y afines del país, con el fin de trabajar de forma colaborativa y permanente en el fortalecimiento del programa profesional.



Figura 1. Logo REDIS.

Fuente: https://pbs.twimg.com/profile_images/796734459836059652/QhSt6C15.jpg

El programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Mariana con el impulso del grupo de investigación en sistemas GISMAR, no ha sido ajeno a esta interesante sinergia y hace parte de REDIS hace 7 años como un integrante del Nodo Sur Occidente. Con el ánimo de compartir intereses en relación con una temática o problema, REDIS, de manera permanente, viene organizando eventos en Colombia. En este orden de ideas, el día 4 de mayo del año en curso, se desarrolló una jornada académica, organizada por Ingeniero Pablo Magé, director del programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad del Cauca, dirigida a estudiantes de pregrado.



Figura 2. Asistentes a la jornada académica en la ciudad de Popayán.

En el evento, se realizaron dos cursos en modalidad teórico-práctica. El primero fue una capacitación sobre Scrum, realizada por el PhD. Cesar Pardo. Scrum es un conjunto de lineamientos que brinda grandes beneficios a los equipos de desarrollo en términos de tiempo y calidad. Esta forma de gestionar proyectos de construcción de software, se ha posicionado como un referente a nivel mundial y, en la actualidad, no solo se utiliza en la Industria del Software, también en empresas que necesitan y se preocupan por la calidad del producto y una respuesta rápida a las variaciones del mercado y los clientes. El segundo curso fue una introducción a los certificados y firmas digitales desarrollado por el MSc. Siler Amador. Este tipo de capacitación, posibilita a los futuros profesionales conocer formas o maneras de solicitar información, tramitar algún documento o gestionar un proceso sin necesidad de presentarse físicamente en una oficina.



Figura 3. Asistentes a la jornada académica en la ciudad de Popayán.

En esta oportunidad, el programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Mariana, participó en la jornada académica con los estudiantes de noveno semestre: Juan Esteban Cabrera, Jhoann Carlosama, Daniel Erazo, Andrea Muñoz, Luis Paredes y Alejandro Santacruz (ver Figura 2 y 3).

Los estudiantes asistentes expresan con gran satisfacción lo enriquecedora que resultó la jornada académica, para ampliar sus conocimientos en marcos de trabajo para la construcción de software como Scrum y en conocer métodos que permiten automatizar procesos de gestión de información. El trabajo desarrollado en las sesiones prácticas, les permitió integrarse con otros estudiantes de Ingeniería de Sistemas de universidades del Valle y Cauca.

El siguiente evento programado por REDIS es la escuela de verano, que tiene lugar en la ciudad de Cali, los días del 10 al 15 de julio.