CUENCA: Seminario sobre Modelamiento Ambiental se dictó en la UPS

La Carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Politécnica Salesiana sede Cuenca, a través del catedrático David Enrique Matamoros Camposano de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, dictó el seminario: Modelamiento Ambiental, el que estuvo dirigido a los estudiantes, docentes y egresados de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la entidad salesiana y a los profesionales vinculados con el área del manejo medio ambiental.

El objetivo del curso fue describir la relación que existe entre el sistema y el medio ambiente, convirtiéndose en una herramienta que actualmente se constituye en una necesidad para el buen desempeño del profesional vinculado con el manejo del medio ambiente. Con la realización del seminario se pretende; descubrir, analizar, interpretar y modelar por simulación, los sistemas medio ambientales para el oportuno y adecuado monitoreo. Además de capacitar al futuro profesional para el análisis del modelamiento y simulación de sistemas y subsistemas medioambientales, teniendo en consideración su carácter interactivo y dinámico, transitivo y evolutivo de estos sistemas, orientados básicamente a la prevención y mitigación de riesgos. Entre los temas tratados en el curso estuvieron: Temas: Introducción a los modelos matemáticos, Herramientas de simulación, Modelo Básico de contaminación del agua, Modelo gaussiano de contaminación del aire, Modelo de erosión del suelo RUSLE.

La capacitación se cumplió en el Auditorio Monseñor Luis Alberto Luna Tobar del edificio P. Guillermo Mensi de lunes a viernes en el horario de 17h00 a 20h00. Al final del seminario, los asistentes coincidieron en señalar que el curso fue fructífero porque les permitió adquirir nuevos conocimientos en el tema y que los mismos le serán útiles para el aprendizaje de los estudiantes de la entidad salesiana y los profesionales para aplicarlos en su profesión.

El docente capacitador es Doctor en Ciencias Bilógicas Aplicadas, Especialización Ambiental en los actuales momentos es docente de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, tiene una amplia experiencia en

el campo ambiental, ha dictado un sinnúmero de curso en diferentes instituciones del país y el exterior.

Ver noticia en www.ups.edu.ec