



El Grupo de Investigación en Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito participó en el 8vo Foro Nacional de Tecnologías para la Salud 'Impacto de las Tecnologías para la Salud en la Calidad de la Atención' realizado del 6 al 8 de noviembre en la ciudad de México.

La participación del grupo de la UPS estuvo liderada por el Ing. Washington Ramírez, docente e investigador de la Carrera de Ingeniería de Sistemas, quién explicó el proyecto del prototipo «Guante electrónico de datos con sensores inerciales, herramientas open source y comunicación inalámbrica, que interactúa con imágenes 3D para capacitación medica virtual», un estudio emprendido por Grupo de Investigación en Telecomunicaciones en el campo de la realidad virtual. El *Guante electrónico de datos* es empleado para trabajos en espacios tridimensionales, el prototipo es el resultado de la fusión de dos componentes tecnológicos hardware y software, además que funciona con sensores de contacto, giroscopio y acelerómetro, así como también dispositivos de procesamiento y módulo inalámbrico. El 8vo Foro Nacional de Tecnologías para la Salud, estuvo organizado por el Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud (CENETEC ¿ Salud) con la finalidad de reflexionar, difundir e intercambiar información y experiencias sobre el impacto de las tecnologías para la salud en calidad de la atención. Al evento asistieron expertos y profesionales en salud así como también representantes de grupos investigativos de instituciones académicas internacionales.

[Ver noticia en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)