



Investigadores de la UPS pertenecientes a los [grupos de investigación en Redes Eléctricas Inteligentes \(GIREI\)](#) y en [Electrónica Y Telemática \(GIETEC\)](#) de la Sede Quito, así como el [grupo de investigación en Telecomunicaciones y Telemática \(GITEL\)](#) de la Sede Cuenca, recibieron el curso internacional de «Heurísticas». La capacitación se realizó con el fin de facilitar el desarrollo de competencias para hallar soluciones óptimas, generar innovación, interpretar silogismos matemáticos y aplicar modelamiento y simulación para desarrollo de los problemas doctorales de los investigadores en las áreas de telecomunicaciones, electricidad y control.

Los docentes Juan Inga, Renato Cumbal, Marcelo García, Arturo Peralta, Diego Carrión, Andrés Ortega, Miltón Tipán, Carlos Pillajo, Esteban Inga, Alexander Águila y Leony Ortiz recibieron el curso que fue dictado entre el 6 y el 9 de junio por el Ph.D. Roberto Carlos Hincapié Reyes, Doctor en Telecomunicaciones y docente de la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín, Colombia.

Hincapié es un investigador de gran reconocimiento en Latinoamérica, es director del proyecto doctoral en Ingenierías del Área de Telecomunicaciones y coordinador del Grupo de Investigación Desarrollo y Aplicación en Telecomunicaciones e Informática (GIDATI).

Este encuentro internacional permitió a los profesores plantear soluciones a sus investigaciones doctorales relacionadas con la planeación y expansión de las redes de telecomunicaciones (inalámbrica y de fibra óptica) y eléctrica. Las heurísticas desarrolladas por los investigadores enriquecerán las presentaciones de artículos científicos.



Fecha de impresión: 06/04/2025

## Profesores salesianos y politécnicos trabajan conjuntamente en proyectos de investigación

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