

Gustavo Andrés Ramos López

Gustavo Nació en Manizales. Recibió el grado de Ingeniero Electricista de la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales (1997), Magister en Ingeniería Eléctrica (1999) y Doctor en Ingeniería (2008) de la Universidad de los Andes. Actualmente se desempeña como Profesor Asociado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes en cursos de pregrado y posgrado en el área de calidad de la potencia, electrónica de potencia, automatización de sistemas de distribución, entre otros. En el área de investigación ha dirigido 4 Tesis de Doctorado, 20 Tesis de Maestría y un gran número de proyectos de grado de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Cuenta con más de 25 artículos en revistas indexadas internacionales y más de 70 artículos en congresos. Así mismo, ha participado como autor de un libro y tres capítulos de libro.

Con IEEE ha sido un miembro desde el 2004, Miembro Senior en el 2013. Como voluntario, ha sido Consejero del capítulo estudiantil UniAndes de la Sociedad de Aplicaciones Industriales (IAS, de sus siglas en inglés) desde el 2012, Secretario general del congreso "Power Electronics and Power Quality Applications-PEPQA en sus ediciones 2013 y 2015, consolidándolo como el congreso representativo de IAS para la región 9 con una asistencia promedio de 220 en cada evento. El profesor Ramos recibió el reconocimiento como el mejor consejero de un capítulo estudiantil IAS (2014). Además, ha servido como "Member-at-Large" en el comité ejecutivo mundial de IAS en el período 2015-2016. Finalmente, ha sido un revisor activo de revistas IEEE como Transactions on Industry Applications, Transactions on Power Electronics, Transactions on Power Delivery, y en diversos congresos internacionales.