

Henry Carrillo Lindado

Ingeniero Electrónico, Universidad del Norte (2007). Maestría en Ingeniería Electrónica, Pontificia Universidad Javeriana (2010). Maestría en Informática e Ingeniería de Sistemas, Universidad de Zaragoza, España (2011). Doctorado en Informática e Ingeniería de Sistemas, Universidad de Zaragoza, España (2014). Posdoctorado en la Pontificia Universidad Javeriana (2015). Investigador visitante en la *University of Pennsylvania* (USA, 2013), *Universität Bremen* (Alemania, 2012), *University of Oxford* (UK, 2011), LAAS-CNRS (Francia, 2010). Ha participado en diferentes proyectos en robótica móvil para desminado humanitario, manipulación de artefactos sospechosos, mapeo de precisión, seguridad minera, localización y mapeo para vehículos aéreos no tripulados, además de sistemas embebidos para visión por computador y redes de sensores, todos ellos con financiamiento de COLCIENCIAS, Unión Europea o Universidades. Intereses investigativos en robótica móvil, SLAM, sistemas inteligentes y sistemas embebidos.  
<http://hcarrillo.co/> [henry.carrillo@usa.edu.co](mailto:henry.carrillo@usa.edu.co)

Actual presidente del capítulo RAS Colombia de IEEE. Organizador de la conferencia colombiana de robótica y automatización / IEEE COLOMBIAN CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION CCRA 2016–  
(<http://www.usergioarboleda.edu.co/CCRA2016>).

Propuesta:

- Continuar con la realización de la conferencia colombiana de robótica y automatización.
- Impulsar la realización de competencias robóticas nacionales alineadas a la definición de robótica aceptada por la IEEE.
- Realización de cursos de capacitación en temáticas actuales de robótica.
- Tender puentes entre las comunidades académicas e industriales de robótica y automatización en Colombia.

Un saludo,

Henry

**Henry Carrillo L., Ph.D.**

Profesor Asociado

Escuela de Ciencias Exactas e Ingeniería

Universidad Sergio Arboleda

Calle 74 No. 14-14 Torre B Piso 3

Bogotá - Colombia

Tel: (+57) (1) 325 7500 ext 2574

<http://hcarrillo.co>