



Dr. Ing. Carlos Guillermo Carreño Bodensiek
Profesor Titular
Ingeniero Electromecánico
Doctor en Ciencias de la Metalurgia y la Minería
carlos.carreno@uptc.edu.co

El profesor Carlos Carreño está adscrito a la Escuela de Ingeniería Electromecánica de la UPTC desde enero de 2006. Se graduó de éste mismo programa en el año 2001. Posteriormente obtuvo su título de doctorado desarrollado en la Montanuniversitaet Leoben en Austria en diciembre del 2005. Fue cofundador del Grupo de Investigación GENTE (2007) y de la Asociación Centro de Estudios de Ingeniería Electromecánica – ACEIEM (2008). Se desempeñó durante los años 2002 al 2005 como asistente de investigación en el Gießerei-Institut (Instituto de Fundición) de la Universidad Técnica de Aachen, en Alemania (RWTH) y como Ingeniero Entrenador y de Proyectos en MAGMA Gießereitechnologie GmbH también en Aachen, Alemania (2019-2021). También se desempeñó director de escuela durante el año 2017 y es el actual representante de los docentes ante el Consejo de Facultad de la Facultad Seccional Duitama. Sus áreas de especialización son los Materiales de Ingeniería, los Procesos de Manufactura y la Simulación y Optimización Virtual de Procesos de Fundición.