

Martín E. Candanedo

Academia

Ingeniero Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá. Maestría en Fotogrametría y PhD en Teledetección de Ohio State University, Estados Unidos. Becario Fullbright y Excelencia de SENACYT.

Gestión

Profesor Regular Titular de la UTP. Coordinador Centroamericano del Proyecto ATLAS (1993-1997), Asesor de la OEA en Prevención de Desastres (1993-1998), Decano de la Facultad de Ingeniería Civil (2001-2007, 2017-2022), Director de Centro de Investigación (2007), Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión de la UTP (2008-2013), Consejero para el Colegio de las Américas de la Organización Universitaria Internacional (2012-2014), Presidente de LACCEI (2014), Representante del Consejo de Rectores en la CONALCOM (2012-2015), Presidente de GCREAS (2012-presente), Miembro Honorario de UPADI (2015-presente).

Investigación

Modelos Landsat TM para la predicción de cosechas de Maíz y Fríjol de Soya (2001), Agricultura de Precisión utilizando SIG (2004), Modelo de Administración de Caña de Azúcar usando SIG (2006), Uso de Imágenes de Landsat TM en la agricultura de precisión para el manejo caña de azúcar (2007). Co-PI: Sistema de Gestión Científico -tecnológica para la Mitigación de Problemas Asociados al Crecimiento Urbano Descontrolado: Urban Sprawl (IDDS15-021)

Vida en APANAC

Miembro desde 2009, Vicepresidente (2011-2013), Coordinador General del Congreso de Ciencias (2014), Presidente (2015-2017)