



Ing. Martín Candanedo G., MSc, PhD

SECRETARIO DE METAS

Universidad Tecnológica de Panamá

Edificio de Rectoría

Teléfono: (507) 560-3721

Correo electrónico: martin.candanedo@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Ingeniero Civil y Catedrático de Tiempo Completo, con 40 años de experiencia en la Universidad Tecnológica de Panamá, donde es Profesor Titular de Ingeniería Geomática, desde 1998. Ha desarrollado temas relacionados con la Ingeniería Geomática (Topografía, Geodesia, Cartografía, Fotogrametría, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica).

Cuenta con cientos de horas de formación a nivel nacional e internacional en distintas áreas profesionales en las que se destacan Aplicaciones de los Satélites ERS-1, de la Agencia Espacial Europea en Francia; Aplicación del GPS Estático por la Defense Mapping Agency en Estados Unidos, Aplicación de Sensores Remotos para la delimitación de planicies de Inundación por el CATIE, Costa Rica. El Uso de los SIG para la exploración arqueológica en la Universidad de South Hampton Inglaterra. Formación de líderes universitarios latinoamericanos en Puerto Rico.

En la Universidad Tecnológica de Panamá se ha desempeñado en los cargos: Secretario Administrativo de la Facultad de Ingeniería Civil, Coordinador de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería Civil, Coordinador de Postgrado de la Facultad de Ingeniería Civil, Jefe del Departamento de Geotecnia, Decano de la Facultad de Ingeniería Civil (2003-2007) y (2017 al 2022). Además, se desempeñó como director del Centro Experimental de Ingeniería (2007), Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión de la UTP (2008-2013) y jefe del Departamento de Geociencias Aplicadas y Transporte (2015-2016).

Ha participado como expositor en innumerables congresos y conferencias a nivel nacional e internacional organizadas por PANADIS, la Universidad Tecnológica de Panamá, Colegio Nacional de Abogados, Universidad Nacional de Ingeniería en Nicaragua, Consejo de Rectores de Panamá, Comunidad Económica Europea, Asociación Panameña para el Avance de la Ciencias (APANAC), Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions (LACCEI) en USA, SENACYT, Universidad de Sapienza en Italia.

Fuera de la universidad, ha sido el Coordinador del proyecto Atlas Digital para la atención de desastres en Centroamérica para CEPREDENAC. Miembro de la comisión Pro-tempore para la creación de la Agencia de Acreditación de programas de Ingeniería y Arquitectura (ACAAI), Representante del Consejo de Rectores antes el proyecto Tunning con la Comunidad Europea para el desarrollo de formación de Ingeniería basado en competencias laborales. Presidente de la Agencia de Acreditación del Gran Caribe (GCREAS) del 2012 al 2021. Presidente de Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions (LACCEI) del 2012 al 2015, presidente de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencias (APANAC) del 2015 al 2020. Miembro de la Junta Directiva de SENACYT como Representante de los Centros de Investigación No Gubernamentales del 2019-2021.

Actualmente es el Secretario de Metas de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Educación:

Doctorado (PhD) con Especialización de Teledetección
The Ohio State University, 2001.

Maestría en Ciencias con Especialización en Fotogrametría
The Ohio State University, 1993.

Licenciatura en Ingeniería Civil
Universidad Tecnológica de Panamá, 1986.