



Ing. Dámaso Domínguez Vergara, PhD.

Coordinador de Postgrado

Universidad Tecnológica de Panamá

Centro Regional de Azuero

Teléfonos: (507) 926-0561, 926-052

Correo electrónico: damaso.dominguez@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

- **Experiencia académica.**

Profesor Regular Titular en la Facultad de Ingeniería Civil en el Centro Regional de Azuero, en las áreas de Mecánica Estructural, Construcción y Ciencias Básicas, Universidad Tecnológica de Panamá, 2003-2004, 2007-2025. Dicta cursos de pregrado y postgrado.

Profesor Tiempo Parcial en la Facultad de Arquitectura, en el área de Estructuras, Universidad de Panamá, 2012-2013

- **Experiencia en la administración en educación superior.**

Universidad Tecnológica de Panamá:

- Representante Docente ante la Junta de Centro Regional, 2007-2013, 2021-Presente.
- Enlace de la Facultad de Ingeniería Civil para el Servicio Social Universitario, 2022-Presente.
- Asesor de Práctica Profesional de Licenciatura e Ingeniería (9 estudiantes), 2007, 2009, 2011, 2022-2025.
- Subdirector de Investigación, Postgrado y Extensión, Centro Regional de Azuero, octubre de 2022.
- Coordinador de Postgrado, Centro Regional de Azuero, abril 2025-Presente

Universidad de Panamá:

- Miembro de la Comisión de Autoevaluación y Acreditación Institucional del Centro Regional Universitario de Azuero de la Universidad de Panamá, 2012.

- **Experiencia en investigación.**

- Miembro del grupo de investigación del Laboratorio de Ingeniería Geotécnica Sísmica del Dr. Clinton Wood; Proyecto en la Zona Sísmica New Madrid, USA, 2018.
- Miembro del grupo de investigación del Laboratorio de Ingeniería Geotécnica Sísmica del Dr. Clinton Wood; Proyecto en el Valle de la Ciudad de México, México, 2019.
- Asesor de Proyectos en la Jornada de Iniciación Científica, Universidad Tecnológica de Panamá: 2020, 2023.
- Reconocimiento como Investigador Holístico, Universidad Tecnológica de Panamá, 2021
- Evaluador de la Jornada de Iniciación Científica del Centro Regional de Veraguas, 2023.

- **Experiencia profesional externa a la UTP.**

- Consultor/Diseñador Estructural de ingeniería civil en la empresa Consultores Profesionales de Panamá, actual CONSPRO, 2005-2007.
- Experto en Construcción en Acto de Contratación Menor del Hospital Anita Moreno, 2007.
- Evaluador y diseñador estructural en las instalaciones de la Policía Nacional en Chitré (losa de dormitorios, losa perimetral, celda preventiva), 2007, 2012.
- Evaluador estructural en el Ministerio de Educación en el Colegio Instituto Coronel Segundo de Villarreal de la Villa de Los Santos (2007), Colegio Rafael A. Moreno de Macaracas (2007), Escuela Nicanor Villalaz (2008), Colegio José Daniel Crespo de Chitré (2010).
- Evaluador y diseñador estructural en la Diócesis de Chitré para la Capilla San Agustín de Chitré (2007), Templo Católico del Corozal de Macaracas (2010), Catedral San Juan Bautista de Chitré (2024).
- Evaluador estructural para los Municipio de Parita (Sistema Sanitario, 2007) y Las Tablas (Casa de la Cultura, 2009).

- Perito de la Fiscalía de Circuito de Los Santos, Fiscalía de Circuito de Herrera y Fiscalía Cuarta Anticorrupción: 2008, 2009, 2010, 2011, 2013.
- Evaluador estructural del IDAAN para el Tanque de reserva de agua potable de Chitré, 2011.
- Miembro del Comité de Graduación de la tesis doctoral de Mohammad Hossein Kashefzadeh en la Universidad de Arkansas, USA, 2022.
- Evaluador estructural en el Instituto de Mercadeo Agropecuario para la falla de los Silos de almacenamiento de maíz en La Honda de Los Santos, 2023.
- **Experiencia profesional en la UTP.**
 - Coordinador, Supervisor de Calidad y Técnico de Laboratorio en el Laboratorio de Suelos y Ensayo de Materiales de Azuero, 2007-2014.
 - Experto Técnico del Centro Experimental de Ingeniería en la auditoría interna del Laboratorio de Suelos y Materiales de Veraguas, 2012, 2013.
 - Diseñador estructural de dos pedestales que soportan las dos máquinas de ensayo al concreto endurecido y el cernidor mecánico del Laboratorio de Suelos y Ensayo de Materiales de Azuero, 2009.
 - Evaluador estructural para el proyecto de Ampliación del Salón de Conferencias 1 del Centro Regional de Azuero, 2021.
 - Evaluador estructural del techo del Edificio PE del Centro Regional de Azuero para el Proyecto de Colocación de Paneles Solares, 2024.
 - Diseñador estructural del nuevo Taller de Soldadura y Almacén del Centro Regional de Azuero, 2024.
 - Evaluador estructural para el Laboratorio de Suelos y Ensayo de Materiales de Azuero, en el Proyecto Colonias del Este, La Arena de Chitré, 2025.
- **Publicaciones.**
 - Cyclic behaviour of laterally skewed special moment frame connections having composite concrete slabs. Steel Construction: Design and Research. <https://doi.org/10.1002/stco.202000032>, 2021.

Educación:

Doctorado en Ingeniería Estructural
University of Arkansas, USA, 2020.

Maestría en Administración de Proyectos de Construcción
Universidad Tecnológica de Panamá, 2011.

Postgrado en Docencia Superior
Universidad Tecnológica de Panamá, 2017.

Postgrado en Administración de Proyectos de Construcción
Universidad Tecnológica de Panamá, 2005.

Licenciatura en Ingeniería Civil
Universidad Tecnológica de Panamá, 2002.