



## Ing. Mijail Bernal Henríquez

Docente Tiempo Completo-Facultad de Ingeniería Civil  
Coordinador de la Facultad de Ingeniería Civil  
Universidad Tecnológica de Panamá  
**Centro Regional de Azuero**  
Teléfonos: (507) 966-8448 / Ext 1609  
Correo electrónico: mijail.bernal@utp.ac.pa



### Perfil Profesional:

Realizó sus estudios secundarios en la Villa de Los Santos, provincia de Los Santos, en el Instituto Coronel Segundo de Villarreal (2000-2005) donde obtuvo el primer puesto de honor de su generación. Realizó sus estudios de Ingeniería Civil en la Universidad Tecnológica de Panamá (2006-2011), donde se graduó con altos honores (miembro del Capítulo de Honor Sigma-Lambda) con el índice más alto de su carrera.

Inicia labores como asistente académico del Decano de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá en marzo de 2010 y es invitado a ser profesor de Tiempo Parcial en 2012 en la Facultad de Ingeniería Civil en la UTP-Centro Regional de Azuero. Ha ocupado cargos administrativos como Ingeniero Inspector de Obras en la Dirección de Ingeniería y Arquitectura de la UTP-Sede (2011-2014), Sub-Jefe y Suplente Técnico en Ingeniería del Centro Experimental de Ingeniería en el Centro Regional de Azuero (2015-2016), Ingeniero Encargado de Diseño e Inspección de las Obras Civiles en el Departamento de Infraestructura del Centro Regional de Azuero (2015-2016); actualmente es el Coordinador de la Facultad de Ingeniería Civil en el Centro Regional de Azuero; cargo que ocupa desde noviembre de 2016).

En el año 2013, obtuvo una beca de excelencia IFARHU-UTP, para realizar estudios de Postgrado y Maestría en Ingeniería Geotécnica en la UTP Sede Panamá, en 2015 obtiene el título de Postgrado en Ingeniería Geotécnica y en el 2017 obtiene con altos honores (Capítulo de Honor Sigma Lambda) su título de Maestría en Ingeniería Geotécnica.

En el año 2019 obtiene el Título de especialización en Docencia Superior y en el año 2020 el Título de Maestría en Docencia Superior en ISAE Universidad.

En el ejercicio profesional ha participado en el desarrollo de diferentes Proyectos, desde el área de diseño e inspección, entre ellos: Ampliación del Aeropuerto Internacional de Tocumen (2011), Construcción del Teatro Auditorio UTP (2011-2012), Diseño y Construcción de Estructura de Graderías de Cancha de Fútbol -UTP-Sede (2012-2013), Diseño y Construcción de Muro Perimetral en el Teatro-Auditorio UTP (2013), Construcción del edificio de aulas PE en la UTP-Centro Regional de Azuero (año 2012-2013), Remodelación de los baños en los edificios del Centro Regional de Azuero, Construcción de Paso Peatonal entre los edificios de Facultades-DITIC- y Edificio #3 en la UTP-Sede Panamá (2013-2014), entre otros.

En el ámbito privado ha participado como diseñador y consultor en el área de Geotecnia y Estructura, en diferentes Proyectos de Construcción a nivel Nacional.

Ha tomado cursos de capacitación a nivel Nacional e Internacional, en las áreas de Docencia Superior, Ingeniería de Materiales, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, Tecnología Superpave para diseño y Construcción de Carreteras, Geotecnia, entre otras. Ha dictado Conferencias en el área de Ingeniería Geotécnica en Congresos de Ingeniería en la UTP y a nivel Nacional.

Actualmente es miembro activo del Colegio de Ingenieros Civiles de la Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos (SPIA), participando en la Comisión de Geotecnia del Colegio de Ingenieros Civiles de Panamá, miembro de los órganos de gobierno de la UTP (Junta de Facultad de Ingeniería Civil y de la Junta de Centro Regional de Azuero).

Desde marzo 2014 es Docente Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería Civil en el Centro Regional de Azuero, donde imparte cursos de Hormigón I, Elementos de Mecánica de Suelos y Cimentaciones, Geotecnia, Geología, Elementos de Concreto, Interpretación de Planos y especificaciones, y cursos de formación básica como Estática, Dinámica, Mecánica de Cuerpos Deformables I y II.

Desde enero de 2020 es docente de Postgrado y Maestría en la Facultad de Ingeniería Civil, en el área de Ingeniería Geotécnica (en los cursos de Hidrogeología, Propiedades Ingenieriles de los suelos, etc.).

Ha sido asesor y jurado en diferentes Trabajos de Graduación (Prácticas Profesionales) de estudiantes de las carreras de Ingeniería Civil y Licenciatura en Edificaciones, Licenciatura en Topografía, y Licenciatura en Saneamiento y Ambiente. También ha sido asesor de grupos de estudiantes que participan en las Jornadas de Iniciación científica de la UTP.

En investigación sus áreas interés son: Geotecnia, Geología, Mecánica de Suelos, Resistencia de Materiales y Materiales de Construcción.

## **Educación:**

Maestría en Docencia Superior  
ISAE Universidad, año 2020

Maestría en Ingeniería Geotécnica  
Universidad Tecnológica de Panamá, año 2017

Postgrado en Ingeniería Geotécnica  
Universidad Tecnológica de Panamá, año 2015

Licenciatura en Ingeniería Civil  
Universidad Tecnológica de Panamá, año 2011

Bachiller en Ciencias con énfasis en Informática  
Instituto Coronel Segundo de Villarreal, año 2005