



Ing. Brenda C. Serracín de Álvarez MSc.

COORDINADORA GENERAL DE LOS CENTROS REGIONALES

Universidad Tecnológica de Panamá

Edificio de Postgrado, Campus Dr. Víctor Levi Sasso

Teléfonos: (507) 560-3224 / 560-3225

Correo electrónico: brenda.serracin@utp.ac.pa



Perfil Profesional:

Es Ingeniería Civil con Maestría en Mecánica de Suelos (Purdue University, West Laffayette, Indiana, E.E.U.U.) y Finalización del Plan de Estudios del Doctorado (Ph.D.). Presentación y sustentación de la disertación en Mecánica de Suelos (North Carolina State University, Raleigh, Carolina del Norte, E.E.U.U.). Además, consta con preparaciones tomadas en Panamá y Yugoslavia, en Formación de Facilitadores, Basado en Normas Técnicas de Competencia Laboral; Factibilidad Tecno-Económica del Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras de Países en Vías de Desarrollo.

Cuenta con vasta experiencia académica como profesora en la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá donde es Profesor Regular Agregado de Mecánica de Suelos y Ciencias Básicas de Ingeniería.

Su capacidad en la administración universitaria la adquiere con la experiencia obtenida en los cargos de Coordinadora del Centro Regional de Veraguas, Coordinadora General de los Centros Regionales, Secretaria General de la Universidad Tecnológica de Panamá, Representante Docente ante la Junta de Facultad de Ingeniería Civil. Además, fue Directora Regional (Ad Hoc), en el área de Deslizamientos, del Centro para la Prevención de Desastres Naturales en América Central (CEPRENAC). Miembro de la Comisión Nacional sobre las Alternativas al Canal de Panamá en Representación de la Universidad Tecnológica de Panamá, Directora del Centro de Estudios Superiores de Ingeniería y Arquitectura (CESIA) de la Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos SPIA.

Ha participado en los siguientes Proyectos: Proyecto hidroeléctrico Fortuna II Etapa, Ingeniero Jefe de la Sección de Geotecnia e Inyecciones y Jefe del Laboratorio de Suelos. Refuerzo adicional de la Pared Este en la casa de máquinas subterráneas del Proyecto Fortuna. Ingeniero Residente. Servicios de Inspección para el Diseño y Construcción para la Rehabilitación y Ensanche de la Carretera David – Boquete, provincia de Chiriquí. Fue Gerente de los Servicios para el Aseguramiento del Control Calidad del Concreto en el Proyecto del Museo de la Biodiversidad, Gerente de los Servicios del Proyecto de Control de Calidad de la Rehabilitación del Camino Portobelo – El Cruce – La Guaira – Nombre de Dios – Unión Santeña, provincia de Colón. Gerente de Proyecto y Consultora de Suelos en el Proyecto de Inspección y Supervisión para la Rehabilitación y Ensanche de la Carretera Panamericana, Tramo: Arraiján – La Chorrera, provincia de Panamá. Proyecto de Inspección y Supervisión para el Diseño y Construcción de la Rehabilitación y Ensanche de la Carretera Panamericana, 5to tramo: Concepción – Frontera, provincia de Chiriquí, Proyecto de Inspección y Supervisión para la Construcción y Rehabilitación de la Carretera La Palma – Setegantí, provincia de Darién. Proyecto, Inspección y Supervisión para la Rehabilitación de la Carretera Plaza Caisán - San Andrés, provincia de Chiriquí. Consultora de Suelos en los Proyectos de Inspección y Supervisión para el Diseño y Rehabilitación de la Carretera Santiago – La Colorada, CPA – Pedernal, provincias de Veraguas y Herrera.

La gran cantidad de tesis que ha asesorado demuestra su vasta experiencia en investigación.

Actualmente es la Coordinadora General de los Centros Regionales, para el periodo 2018-2023.

Educación:

Licenciatura en Ingeniería Civil
Universidad de Panamá, 1976

Maestría en Mecánica de Suelos
Purdue University, USA, 1980