

M. I. Jorge Bricio Guillén Guillén



Es Ingeniero Civil por la Universidad Autónoma de Chiapas y cuenta con una Maestría en Ingeniería Geotécnica por la Universidad Nacional Autónoma de México, donde desarrolló una tesis enfocada en el comportamiento de presas de enrocamiento.

Desde 2022, se desempeña como consultor especializado en depósitos de jales en WSP, acumulando más de 13 años de experiencia en el desarrollo de proyectos geotécnicos. Su experiencia abarca, entre otros temas, la estabilidad de taludes, el análisis de flujo en medios porosos, el diseño y evaluación de cimentaciones, túneles, la consolidación de suelos blandos, el diseño de depósitos de jales y la modelación numérica.

Ha participado en la supervisión de campañas de investigación geotécnica de campo y en el desarrollo de diseños de instalaciones de almacenamiento de jales para diversos proyectos mineros en México, desempeñándose además en funciones como Ingeniero de Registro Auxiliar.

Adicionalmente, ha contribuido en la revisión y redacción del Manual de Obras Civiles de la Comisión Federal de Electricidad, participando en los capítulos B.2.4 Comportamiento de Suelos Parcialmente Saturados y Aplicaciones, B.2.9 Flujo de agua en suelos y B.4.2 Presas de enrocamiento con núcleo de arcilla.

Finalmente, es autor y coautor de diversas publicaciones presentadas en congresos nacionales e internacionales, relacionadas con el comportamiento de presas, diseño de filtros, deformaciones en túneles y lumbreras, así como fenómenos de licuación estática, entre otros temas.