



RESUMEN CURRICULAR

Miguel Ángel Mánica Malcom



Ingeniero Civil por parte de la Universidad Autónoma de Veracruz Villa Rica (2011), Maestro en Ingeniería (Geotecnia) por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México (2013, mención honorífica) y Doctor en Ingeniería del Terreno por parte de la Universidad Politécnica de Cataluña (2018, Cum Laude). Ha participado en numerosos proyectos de ingeniería geotécnica laborando en la empresa Ingenieros Consultores de Veracruz, en el Instituto de Ingeniería UNAM y en el Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería CIMNE en Barcelona. También realizó una estancia de investigación en el Imperial College de Londres y un posdoctorado en el Instituto de Ingeniería UNAM. Actualmente es investigador en esta última institución. Autor de decenas de publicaciones en revistas arbitradas internacionales, congresos nacionales e internacionales y capítulos de libros. Director de tesis de Maestría y Doctorado. Especialista en modelación numérica aplicada a la ingeniería y geomecánica computacional. Presidente del Comité de Modelación Numérica de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores CONACYT (Nivel 1).