Vocal

Blanca Esther Meza Vega

La ingeniera Blanca Meza, nació en la ciudad de México. Obtuvo el grado de Maestra en ingeniería Civil en el área de Geotecnia en la UNAM. Como proyecto de tesis realizó el diseño de extensómetros de barra anclada para medir hundimiento durante el paso de una tuneladora. Ha participado en el diseño y construcción de obras de infraestructura, entre los que destaca tener a su cargo las áreas de instrumentación de Túneles del TEO en los tramos 1 y 2, así como la instrumentación del Túnel Río de la compañía al oriente de la ciudad. Ha desarrollado proyectos integrales para la auscultación del túneles y lumbreras, planeación y puesta en operación de sistemas de instrumentación geotécnica aplicada a obras subterráneas.

Actualmente colabora en el área de Ingeniería de la empresa Cimesa, una de las empresas más importantes en la construcción de cimentaciones profundas a nivel mundial. Ha participado en el diseño de procesos constructivos de excavaciones profundas de algunos de los edificios ubicados sobre Av. Paseo de la Reforma, una de las avenidas más emblemáticas de la Ciudad de México. Ha realizado el diseño muros colados en sitio, muros de concreto lanzado, diseño de anclas de gran capacidad y diseño procesos constructivos mediante Top-Down. Es autora de varios artículos técnicos, sobre instrumentación geotécnica, excavaciones profundas y procesos constructivos para la construcción de obra civil subterránea. Actualmente es miembro activo de la SMIG desde el año 2011.