



**Tema: Cimentaciones y muros**

**Fecha: 22 de junio de 2019**

**Instructor: M. I. Nicolas Ageo Melchor García**

Maestro en Ingeniería Civil con especialidad en Geotecnia por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) e Ingeniero Civil por el Instituto Tecnológico de Oaxaca. Es investigador en la Gerencia de Ingeniería Civil del INEEL desde 1992. Ha desarrollado proyectos geotécnicos relacionados con el diseño de cimentaciones para obras del sector eléctrico, análisis de estabilidad de taludes y automatización de procesos geotécnicos para laboratorio. Participación en proyectos de integridad de ductos, interacción suelo-tubería, y análisis de vibraciones en cimentaciones.

Es autor de varios artículos en congresos nacionales e internacionales. Catedrático de la Universidad de la Salle donde imparte materias relacionadas a la geotecnia.

Sus especialidades son: muros de contención, interacción suelo – estructuras, laboratorio de rocas y mecánica de suelos, estabilidad de taludes y diseño de cimentaciones para estructuras especiales.