

## Oficina de Planificación del Área Metropolitana de San Salvador

José Alexander Chávez Hernández

**Institución:** Oficina de Planificación del Área Metropolitana de San Salvador

**Nombre:** José Alexander Chávez Hernández

**Teléfono:** 2234-0672

**Email:** alex.chavez@opamss.org.sv

**Cargo:** Jefe de la Unidad Innovación y Desarrollo Metropolitano

**Dirección:** Diagonal San Carlos, entre 15 Av. Norte y 25 Calle Pte. Col. Layco, San Salvador

### Curriculum:

#### Estudios realizados:

Graduado en Ingeniería Civil de la Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas" UCA y con Doctorado de Facultad de Ingeniería Civil de Universidad Técnica de Praga, Republica Checa ( VUT) (Disertación "Monitoring and Behavior of Unsaturated Volcanic Pyroclastic").

#### Experiencia Laboral:

Miembro desde 2005 de la Unidad Ambiental de la Oficina de Planificación del Área Metropolitana de San Salvador (OPAMSS). En 2015 asume la Jefatura de Unidad Ambiental.

Ha participado en investigaciones y elaboración de mapas en geomorfología, geología, mecánica de suelos, ingeniería geológica, hidrogeología, amenazas geológicas y aspectos ambientales básicos. Actualmente Jefe de la Unidad Innovación y Desarrollo Metropolitano de OPAMSS.

Con cursos en Leadership in Energy and Enviromental Design (LEED), ingeniería geológica y geomorfología, modelación de flujos de escombros en zonas volcánicas con Laharz, hidrogeología, teledetección y e interpretación de Imágenes Satelitales, riesgos geológicos, Sistemas de Información Geográfica (GIS). Hasta el momento con 12 publicaciones en Journals internacionales.