

Ministerio de Obras Públicas y de Transporte

William Roberto Guzmán Calderón (NO VIGENTE)

Institución: Ministerio de Obras Públicas y de Transporte
Nombre: William Roberto Guzmán Calderón (NO VIGENTE)
Teléfono: 2528-3048
Email: william.guzman@mop.gob.sv
Cargo: Director en la Dirección de Adaptación al Cambio Climático y Gestión Estratégica del Riesgo (DACGER-MOPT)
Dirección: Ministerio de Obras Públicas, Km 5 1/2 carretera a Santa Tecla

Curriculum:

CURRICULUM

Formación Académica:

Septiembre, 2018

Maestría en Gestión de Riesgo de Desastres y Post grado en Ingeniería Sísmica.

Impartido en Japón por National Graduate Institute for Policy Studies (GRIPS), International Institute of Seismology and Earthquake Engineering (IISEE), Building Research Institute (BRI), y Earthquake Research Institute (ERI) de la Universidad de Tokyo.

2000 - 2008.

Ingeniero Civil.

Además de las materias obligatorias de la carrera, materias técnicas electivas relacionadas con el área de estructuras y un trabajo de graduación titulado: ANÁLISIS DINÁMICOS NO LINEALES DE SISTEMAS DE UN GRADO DE LIBERTAD E ILUSTRACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS SÍSMICO ESTÁTICOS NO LINEALES. Desarrollo de programa de computadora en lenguaje FORTRAN.

Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, El Salvador.

www.uca.edu.sv

1989 - 1999.

Bachiller General.

Colegio Externado de San José.

www.externado.edu.sv

Experiencia Laboral y Experiencia Profesional

Enero 2012 a la fecha.

Director en la Dirección de Adaptación al Cambio Climático y Gestión Estratégica del Riesgo (DACGER-MOPTVDU).

- Promover la gestión del riesgo de desastre en diferentes niveles y ante distintos escenarios de riesgo, identificando y fomentando procesos que abarquen (i) el análisis e investigación de la situación, (ii) la formulación de políticas y planes de acción, y (iii) la implementación, monitoreo y revisión periódica de las actividades para la reducción del riesgo de desastre.

- Incorporar la variable de cambio climático y gestión de riesgo en los proyectos de infraestructura; Realizar propuestas de programas de proyectos de reducción de riesgo de desastres, principalmente con un enfoque de prevención; Emisión de opiniones técnicas sobre la condición de infraestructura afectados por fenómenos naturales; Fomentar el desarrollo de proyectos de Movilidad y Logística (Sector Transporte) con enfoque de gestión de riesgos; Difundir conocimientos técnico-científicos en materia de cambio climático y gestión de riesgos; Participación en el manejo de emergencias, como parte integrante del COE-MOPTVDU (Comité de Emergencia del Ministerio de Obras Públicas), la cual coordina la Comisión de Infraestructura y Servicios Básicos del Sistema Nacional de Protección Civil.

Dirección de Adaptación al Cambio Climático y Gestión Estratégica del Riesgo (DACGER).

Ministerio de Obras Públicas Transporte y de Vivienda y Desarrollo Urbano (MOPTVDU).

Plantel La Lechuza, Alameda Manuel Enrique Araujo Km. 5 , Frente al Estado Mayor, San Salvador, El Salvador. www.mop.gob.sv

Septiembre 2009 - Diciembre 2011.

Técnico, Gerencia de Investigación y Desarrollo.

Diseño / Evaluación de estructuras de concreto y mampostería; Evaluación de puentes, bóvedas e infraestructura vial; Inspección de daños en obras civiles; Ensayos no destructivos; Análisis de estabilidad y reforzamiento de taludes; Opiniones técnicas (en períodos habituales de trabajo y/o en situaciones de emergencia nacional); Brindar soporte técnico especializado, en las áreas de competencia, a otras Unidades del Viceministerio de Obras Públicas, en temas relacionados con calidad de obra, especificaciones técnicas, diseño y evaluación de obras de infraestructura; Participación en comisiones de evaluación de proyectos sometidos a licitación por el Viceministerio de Obras Públicas.

Unidad de Investigación y Desarrollo Vial (UIDV).

Ministerio de Obras Públicas Transporte y de Vivienda y Desarrollo Urbano (MOPTVDU).

Plantel La Lechuza, Alameda Manuel Enrique Araujo Km. 5 , Frente al Estado Mayor, San Salvador, El Salvador.

www.mop.gob.sv

Septiembre 2008 - Abril 2009.

Ingeniero Asistente.

Diseño estructural / Evaluación de estructuras, Inspección de daños en obras civiles.

Estructuristas Consultores S.A. de C.V.

Col. y Av. Vista Hermosa #434, San Salvador, El Salvador.

www.eccentralamerica.com