

Ministerio de Obras Públicas y de Transporte

Brenda Hazel Elizabeth Sandoval

Institución: Ministerio de Obras Públicas y de Transporte
Nombre: Brenda Hazel Elizabeth Sandoval
Teléfono: 2528-3048
Email: brenda.sandoval@mop.gob.sv
Cargo: Directora de Adaptación al Cambio Climático y Gestión Estratégica del Riesgo
Dirección: Plantel La Lechuza, km 5 1/2 carretera a Santa Tecla, San Salvador.

Curriculum:

Formación Académica:

Maestra en Ingeniería Estructural-Universidad de El Salvador 2013-2016

Ingeniera Civil-Universidad de El Salvador 1999-2006

Profesional con experiencia en estudios geotécnicos y consultoría, cimentaciones, evaluación de estabilidad de taludes, evaluaciones estructurales, catedrático de educación superior, project management, miembro de comisión evaluadora de riesgos y capacitador INSAFORP.

Miembro en asociaciones y publicaciones profesionales: Asociación Latinoamericana de Patología del Concreto (ALCONPAT), Capítulo ACI El Salvador, ACOINCI.

Experiencia Laboral:

Nov 2020 a la fecha.

Directora de Adaptación al Cambio Climático y Gestión Estratégica del Riesgo, DACGER - MOPT. Ministerio de Obras Públicas y de Transporte MOPT.

2006 - 2020

ICIA S.A. de C.V.

Asistente de Director de Geotecnia (2006-2017)

Gerente de Geotecnia (2017-2020)

Experiencia Profesional

2004 - 2006

Universidad de El Salvador Auxiliar de Cátedra, Departamento de Estructura de Escuela de Ingeniería Civil, UES.

2008 - 2012 Catedrático de Escuela de Ingeniería Civil Universidad Politécnica de El Salvador. Sismología e Ingeniería Sísmica para Escuela de Ingeniería Civil; y Catedrático de Diseño Estructural para Escuela de Arquitectura.

2018 - 2019 Catedrático de Mecánica de Suelos, en Escuela de Ingeniería Civil, Universidad de El Salvador

Otros estudios

Protección Civil - VMVDU- CASALCO - OPAMSS/ Diplomado y Certificación de "Evaluación Post Sísmica de Edificaciones"

Perito de: Comisión Evaluadora de Riesgos (CER). 2008

Instituto Salvadoreño del Cemento y del Concreto, ISCYC/ Diplomado en Gestión de Pavimentos y su aplicación en Estructuras de Pavimentos de Concreto Hidráulico. 2009

International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering - ASIA - Sociedad Salvadoreña de Geotecnia/ Diplomado de Estabilidad de Taludes. 2009

Project Management de Centroamérica PM de CA. - Constructora DISA/Diplomado en Gestión de Proyectos: Entrenando Entrenadores. 2010

Instituto Salvadoreño de Formación Profesional, INSAFORP/ Diplomado en Patología de Estructuras de Concreto y Mampostería Reforzada. 2010

Instituto Salvadoreño del Cemento y del Concreto, ISCYC. Diplomado en Diseño y Ejecución de Juntas en Pavimentos de Concreto. 2014

Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica/ Diplomado en Diseño Sísmico Basado en Desempeño. 2021

Agencia de Cooperación Internacional de Japón, JICA/Diplomado en Reducción de Riesgos de Desastres en Edificaciones. 2022

Miyamoto - USAID - Universidad de El Salvador - Protección Civil / Diplomado de Evaluación Rápida y detallada de Edificaciones. 2022

Escuela de Posgrados - Universidad de El Salvador/Diplomado Finanzas
Imprescindibles para la Toma de Decisiones. 2022

ADEN International Business School, El Salvador/Certificación en Capacidades
Gerenciales - Refuerzo y Desarrollo Institucional. 2022

Miyamoto - USAID - Universidad de El Salvador - Protección Civil /Diplomado de
Estrategias para la Evaluación de Vulnerabilidad en Edificaciones. 2023

Applied Technology Council, ATC, for the Federal Emergency Management Agency,
FEMA/Curso Evaluación de Desempeño Sísmico de Edificaciones con Configuración
Irregular. 2023

Agencia de Cooperación Internacional de Japón, JICA y Universidad de Nagasaki,
Japón/Diplomado en Mantenimiento y Gestión de Puentes. 2024