

Ministerio de Obras Públicas y de Transporte

Jonathan Josué Alvarado Romero

Institución: Ministerio de Obras Públicas y de Transporte
Nombre: Jonathan Josué Alvarado Romero
Teléfono: : 2528-3048
Email: jonathan.alvarado@mop.gob.sv
Cargo: Gerente de Transporte Masivo Ad Honorem
Dirección: Ministerio de Obras Públicas Km 5 1/2 carretera a Santa Tecla

Curriculum:

Formación académica:

Ingeniero Civil. Universidad de El Salvador. 2007

Diplomados:

.

Curso "Tecnología de medición aplicando el Sistema de posicionamiento Global". Universidad politécnica de El

Salvador. El Salvador. 2012.

Curso "Manejo de software Infoworks SO & RS, nivel básico". Corraera Consultores y Asociados. El Salvador.

2012.

Curso: "Manejo de sistema modular para inspección de tuberías con circuito cerrado de televisión". Virtual

Engineering LLC. El Salvador. 2012.

Curso: "Socavación de puentes". Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos (ASIA). El Salvador.

2013.

Curso: "Evaluación de daños post-sismo". Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos (ASIA). El

Salvador. 2013.

Curso: Gestión integrada de Recursos Hídricos - Planificación Hidrológica". Centro de Estudios y

Experimentación de Obras Públicas (CEDEX). El Salvador. 2013.

Curso: Focused Program - Oísaster mítigation: Ríver, Drainage". Japan Intemational Cooperation Agency.

Nippon Koeí Co. Japón. 2013.

Curso: "Análisis Coste-Beneficio para estudios de riesgo relacionados con el clima. Aplicación en la Ciudad de

San Salvador". Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria. El Salvador. 2017.

Curso: "Capacitación sobre adaptación del modelo INFORM en El Salvador". PNUO. El Salvador. 2017.

Seminario: "Desarrollo y utilización de energías limpias y remodelación de las plantas hidroeléctricas para

países hispano hablantes. República Popular China. 2017

Experiencia laboral:

Febrero 2019 - Junio 2021

Dirección de Proyectos Estratégicos del Ministerio de Obras Públicas y Transporte

Puesto: Coordinador de proyectos.

Funciones: Coordinación de equipo técnico para la formulación y estructuración de proyectos.

Agosto 2011 - Febrero 2019

Dirección de Adaptación al Cambio Climático y Gestión Estratégica del Riesgo del ministerio de Obras Públicas

y Transporte.

Puesto: Técnico especialista en hidrología e hidráulica.

Funciones: Especialista en diseño hidrológico e hidráulico para drenaje primario, ingeniería fluvial, redes de

drenaje pluvial, formulador de proyectos, investigación.

Diciembre 2010 - julio 2011

OXFAM Solidaridad El Salvador, Ayuda Obrera Suiza El Salvador.

Puesto: Consultor en evaluación de riesgos hidrológicos

Funciones: Elaboración del Componente técnico -científico del Sistema de Alerta Temprana ante

inundaciones en los municipios de Apopa, Tonacatepeque, Ciudad Delgado y Zacatecoluca.

enero 2010 - diciembre 2010

Servicio Hidrológico Nacional. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Puesto: Técnico en hidrología

Funciones: Monitoreo de Sistemas de Alerta Temprana ante inundaciones a nivel nacional, técnico auxiliar

hidrólogo.

Agosto 2009 -Octubre 2010

Cruz Roja Española

Puesto: Consultor en infraestructura Funciones: Evaluación técnica y económica de obras de infraestructura educativa, proyectos de agua y saneamiento y mitigación de riesgos.

Octubre 2007 - junio 2009

Hazama Corporation.

Puesto: Ingeniero junior para proyecto de la construcción del puente de la Amistad del Japón y Centroamérica.

Funciones: Jefe de producción y control de calidad de concreto, ingeniero de control de calidad de obra,

ingeniero de inspecciones, jefe de laboratorio, encargado de obras de acero, asistencia a gerencia y

administración.

Mayo 2006 septiembre 2007

Servicio Hidrológico Nacional. Servicio de Estudios Territoriales (SNET). Ministerio de Medio Ambiente y

Recursos Naturales.

Puesto: Técnico en monitoreo SAT

Funciones: Monitoreo Nocturno de Sistemas de Alerta Temprana a Nivel nacional, apoyo a hidrólogos en el

establecimiento de Sistemas de Alerta Temprana ante inundaciones a nivel nacional.

Experiencia profesional:

Febrero 2019-Junio 2021

Dirección de Proyectos Estratégicos del Ministerio de Obras Públicas y Transporte

Puesto: Coordinador de proyectos.

Agosto 2011 - Febrero 2019

Dirección de Adaptación al Cambio Climático y Gestión Estratégica d-I Riesgo del ministerio de Obras Públicas

y Transporte.

Puesto: Técnico especialista en hidrología e hidráulica.

Diciembre 2010 - julio 2011

OXFAM Solidaridad El Salvador, Ayuda Obrera Suiza El Salvador ..

Puesto: Consultor en evaluación de riesgos hidrológicos

Junio 2010-diciembre 2010

Servicio Hidrológico Nacional. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Puesto: Técnico en hidrología

Agosto 2009- Octubre 2010

Cruz Roja Española

Puesto: Consultor en infraestructura

Octubre 2007 - junio 2009

Hazama Corporation.

Puesto: Ingeniero junior para proyecto de la construcción del puente de la Amistad del Japón y Centroamérica.

Mayo 2006 septiembre 2007

Servicio Hidrológico Nacional. Servicio de Estudios Territoriales (SNET).
Ministerio de Medio Ambiente y

Recursos Naturales.

Puesto: Técnico en monitoreo SAT

Distinciones:

...

: , ; , A « : ..

. ~ ~ .

. .

. . .

(, (llllll ll' . . ; t l 1 JI

11 - , \1\ \1) ()Jt

1\llNISl ER.10 IH.:

OBRAS PÚBLICAS

Y DE TRANSPORTE

Ponente en el XIII Congreso Geológico de América Central, San Salvador 2017, con el terna: "Sistema de Alerta

Temprana (SAT) ante amenaza de flujo de escombros e inundaciones en la quebrada Las Lajas, Mejicanos.

Ponente en la Conferencia Regional de Adaptación al Cambio Climático y Gestión Preventiva del Riesgo para

la infraestructura Pública. MOPT-JICA. San Salvador. 2014., con la ponencia: "Levantamiento batimétrico de la

Laguna de Olornega".

Ponente en ronda de conferencias de la semana de ingeniería y arquitectura 2014. Universidad Católica de El

Salvador, Santa Ana. 2014, con el terna: "Análisis sobre las recientes inundaciones en la Ciudad de Santa Ana".

Ponente en la Primera Conferencia de Adaptación al Cambio Climático y Gestión Preventiva del Riesgo para la

Infraestructura Pública. MOPT - UCA, San Salvador, 2013., con el tema "Fundamentos de la Teoría de Valores

Extremos y su aplicación en hidrología".

Ponente en taller de capacitación VIII Plan de Acción DI PECHO. San Salvador. 2012, con el tema "Sistema de

Alerta Temprana, componente técnico-científico. Su importancia para la reducción de las incertezas en la

generación de alertas y el fortalecimiento de la toma de decisiones".

Ponente talleres de presentación de resultados, proyecto GENSAI fase 1. San Salvador. MOPT-JICA. 2012, con

el tema "Método de máximos anuales para el análisis de la relación intensidad y Duración de lluvias utilizando

datos telemétricos. Estudio de caso: Estación PROCAFE".