

# Ministerio de Obras Públicas y de Transporte

RIVERA ALONZO, JULIO ALFREDO

**Institución:** Ministerio de Obras Públicas y de Transporte

**Nombre:** RIVERA ALONZO, JULIO ALFREDO

**Teléfono:** 2528-3130

**Email:** julio.rivera@mop.gob.sv

**Cargo:** Director de Investigación y Desarrollo de la Obra Pública.

**Dirección:** Km. 5 1/2 carretera a Santa Tecla, Plantel MOP, San Salvador.

## Curriculum:

### 1.0 Formación Académica:

Superior Universitaria Título profesional : Ingeniero Civil Universidad : Universidad de El Salvador. Periodo 1995 - 2002 ? Cursos y seminarios recibidos en áreas técnicas (destacables): ? "Modelo de Gestión Vial". Impartido por el Instituto Salvadoreño del Asfalto, enero de 2013. ? "Drenaje y Subdrenaje en Pavimentos". Impartido por el Instituto Salvadoreño del Asfalto, Junio de 2011. ? "Tecnología de Mantenimiento y Rehabilitación de Pavimentos". Impartido por el Instituto Salvadoreño del Asfalto, Mayo de 2011. ? "Nuevas Tecnologías de Mantenimiento Vial". Impartido por el Instituto Salvadoreño del Asfalto, diciembre de 2009. ? "Curso Nacional sobre Protección Radiológica". Impartido por La Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de El Salvador, Noviembre de 2007. ? "Emulsiones asfálticas: La mejor herramienta para el mantenimiento de los pavimentos". Impartido por La Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos, julio de 2007. ? "XIII CILA Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto". Impartido en Costa Rica, noviembre de 2005. ? "Mecánica de Suelos Aplicada a Carreteras". Impartido por La Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos, septiembre de 2005. ? "Programación de Obras". Impartido por La Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos, julio de 2005. ? "Control de Calidad y seguridad en la industria de la construcción". Impartido por La Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos, julio de 2004 ? "Muros de contención segmentados con suelos mecánicamente reforzados (MESA)". Impartido por La Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos, septiembre de 2004 ? "Hidrología y Calculo de Pequeñas Obras Hidráulicas". Impartido por La Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas", mayo de 2004 2 de 4 ? "Técnico en el proceso de control de calidad y diseño en la tecnología de reciclaje en caliente de pavimentos asfálticos". Impartido por Inversiones Resansil C.A., diciembre de 2003 ? "Diseño y Comportamiento Estructural de Pavimentos de Concreto Hidráulico". Impartido por el Instituto Salvadoreño del Cemento y del Concreto, agosto de 2003 ? "Seminario Internacional ACI, Diseño y Construcción de Pavimentos y Pisos de Concreto". Impartido por el Instituto Salvadoreño del Cemento y del Concreto, abril de 2003 ? "Diseño y Construcción de Pavimentos de Concreto". Impartido por el Instituto Salvadoreño del Cemento y del Concreto, diciembre de 2001 ? Cursos y seminarios recibidos en áreas de técnico - administrativas (destacables): ? "Conceptos de Electricidad y Recomendaciones de Seguridad en el Manejo de Equipos Eléctricos". Impartido por American Star Corporation, S.A. DE C.V., Septiembre de 2009. ? "Teambuilding". Impartido por La escuela Superior de Economía y Negocios, Octubre de 2007. ? "Establecimiento de un Programa Básico de Seguridad Ocupacional en la Empresa". Impartido por Grupo Adysa, julio de 2006. ? "Desarrollo de Habilidades Gerenciales". Impartido por La Universidad Don Bosco, febrero de 2005. ? "Formación de Auditores Internos de Sistemas de Gestión de Calidad en base a ISO 9 001: 2 000". Impartido por Aragón Valencia & Asociados S.A. DE C.V., septiembre de 2004. ? "Formación en la documentación del sistema de la calidad". Impartido por Aragón Valencia & Asociados S.A. DE C.V., junio de 2004. ? "Interpretación Técnica de la Norma ISO 9 001: 2 000". Impartido por Aragón Valencia & Asociados S.A. DE C.V., mayo de 2004. ? "Trabajo en equipo" "Fundamentos de la Norma ISO 9 001: 2 000" "Calidad y Productividad". Impartido por Aragón Valencia & Asociados S.A. DE C.V., abril de 2004. ? "Los 4 Roles del Liderazgo". Recibido en noviembre de 2003 2.0 Experiencia Laboral: ? Institución : Comité Organizador de los XIX Juegos Deportivos Centroamericanos y del Caribe El Salvador 2002 (COSSAL); Instituto Nacional de los Deportes (INDES). Cargo : Monitor técnico de proyectos. Periodo : septiembre de 2001 a septiembre de 2002 ? Institución : FC; S.A. de C.V. Cargo : Inspector de campo de obra civil. Periodo : 1998 - 1999 (contratado por proyectos). 3 de 4

Experiencia Profesional:

Institución : Ministerio de Obras Públicas, Transporte y de Vivienda y Desarrollo Urbano (MOPTVUDU), Viceministerio de Obras Públicas Unidad de Investigación y Desarrollo Vial (UIDV), Gerencia de Suelos y Materiales Cargo : Gerente de Suelos y Materiales. Periodo : 2007 - a la fecha (23/04/2013) ?

Institución : Ministerio de Obras Públicas, Transporte y de Vivienda y Desarrollo Urbano (MOPTVUDU), Viceministerio de Obras Públicas Unidad de Investigación y Desarrollo Vial (UIDV), Gerencia de Suelos y Materiales Cargo : Jefe del Laboratorio de Materiales e Investigación Vial Periodo : 2003 - 2007 ?

Institución : Ministerio de Obras Públicas, Transporte y de Vivienda y Desarrollo Urbano (MOPTVUDU), Viceministerio de Obras Públicas Unidad de Investigación y Desarrollo Vial (UIDV), Gerencia de Investigación y Desarrollo Cargo : Ingeniero de Unidad Técnica. Periodo : 2002 - 2003 ? Ponencias y charlas técnicas desarrolladas (destacables): ? Practicas Recomendadas para el Manejo de Agregados Pétreos y su incidencia en la Producción de Mezclas Asfálticas. Abril 2013 ? Checklist sobre Procesos de Construcción de Obras de Infraestructura. Sección 4.0 Mezclas Asfálticas en Caliente. Diciembre 2012 ? Factores que Inciden en la Calidad de los Resultados Obtenidos del Ensayo de Penetración Estándar. Septiembre 2012 ? Algunas Consideraciones sobre la Producción, Transporte, Colocación y Acabado del Concreto Hidráulico para Pavimentos. Febrero 2012 ? Consideraciones sobre el Diseño de Mezclas de Concreto Hidráulico para la Construcción de Pavimentos. Febrero 2012 ? Algunas Consideraciones sobre el uso del Densímetro Nuclear, para la determinación de Grados de Compactación de Carpetas Asfálticas. Enero 2012 ? Consideraciones Sobre el Diseño de Mezclas de Concreto Hidráulico para la Construcción de Pavimentos. Mayo 2010 ? Consideraciones Sobre el Diseño de Mezclas Asfálticas Densas en Caliente, y su Incidencia en el Desempeño del Pavimento. Abril 2010 4 de 4 ? 6 Congreso Nacional y 1 Congreso Centroamericano de Vías Terrestres. Tema: "Algunas Consideraciones Sobre el Modulo de Reacción de la Subrasante (k-Value)". Octubre de 2007 ? Artículos y Publicaciones técnicas: ? "Algunas Consideraciones Sobre el Modulo de Reacción de la Subrasante (k-Value)". Abril de 2006 ? "Prácticas que inciden en la calidad de los resultados obtenidos del ensayo de penetración estándar". Diciembre 2012