	<i>Currículo Vitae</i>	Consecutivo: AGSGC01-01	
	Código: PE-P01-R03	Versión:02¹	Página: 1 de 10

1. Datos generales

Nombre completo: Guido Gregory Rodriguez Meléndez
Fecha de nacimiento: 23 de enero del 1978
Nacionalidad: costarricense
Documento de identidad: 2-0526-0461
teléfono: (506) 8369-4131
Correo electrónico: g-melendez@hotmail.es

2. Colegio profesional al que pertenece

Institución: Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos
Registro No: II-26061
Fecha de colegiatura: 24 de febrero del 2014

3. Educación / Calificaciones

Título obtenido: Maestría en Administración de Proyectos
Universidad que expidió el título: UACA
Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica
Fecha inicio/término de estudios: 2015
Fecha de obtención del título: 2015

Título obtenido: Licenciatura en ingeniería Industrial
Universidad que expidió el título: UACA
Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica
Fecha inicio/término de estudios: 2013
Fecha de obtención del título: 2013

Título obtenido: Certified Green Project Manager, GPM-b™
Universidad que expidió el título: Escuela Global de Dirección de Proyectos de la Universidad para la Cooperación Internacional (UCI)
Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica
Fecha inicio/término de estudios: 2015
Fecha de obtención del título: 2015

Título obtenido: La Globalización del PMBOK
Universidad que expidió el título: Escuela Global de Dirección de Proyectos de la Universidad para la Cooperación Internacional (UCI)
Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica
Fecha inicio/término de estudios: octubre 2017
Fecha de obtención del título: octubre 2017

Título obtenido: La norma INTE/ISO 9001:2015 y sus implicaciones. Sistemas de Gestión de la Calidad.
Universidad que expidió el título: Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica (INTECO)

Currículo Vitae

Versión:02¹

Código: PE-P01-R03

Página: 2 de 10

Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica
Fecha inicio/término de estudios: diciembre 2015
Fecha de obtención del título: diciembre 2015

Título obtenido: Metrología y Trazabilidad. Análisis de Sistemas de Medición.
Universidad que expidió el título: Ente Costarricense de Acreditación (ECA)
Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica
Fecha inicio/término de estudios: diciembre 2015
Fecha de obtención del título: diciembre 2015

Título obtenido: Curso Vinculación del Sistema de Control Interno con la Gestión de Calidad y la Planificación.
Universidad que expidió el título: Ente Costarricense de Acreditación (ECA)
Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica
Fecha inicio/término de estudios: octubre 2010
Fecha de obtención del título: octubre 2010

Título obtenido: Conceptos básicos y desarrollo de documentación basada en la Norma INTE-ISO/IEC 17020:2000.
Universidad que expidió el título: Ente Costarricense de Acreditación (ECA)
Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica
Fecha inicio/término de estudios: mayo 2010
Fecha de obtención del título: mayo 2010

Título obtenido: Conceptos básicos de la Norma INTE-ISO/IEC 17025:2005.
Universidad que expidió el título: Ente Costarricense de Acreditación (ECA)
Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica
Fecha inicio/término de estudios: mayo 2010
Fecha de obtención del título: mayo 2010

Título obtenido: Curso-Taller Gestor Ambiental III.
Universidad que expidió el título: Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (CFIA)
Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica
Fecha inicio/término de estudios: abril 2010
Fecha de obtención del título: abril 2010

Título obtenido: Curso-Taller Gestor Ambiental II.
Universidad que expidió el título: Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (CFIA)
Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica
Fecha inicio/término de estudios: octubre 2009
Fecha de obtención del título: octubre 2009

Título obtenido: Curso-Taller Gestor Ambiental I.

Currículo Vitae

Versión:02¹

Código: PE-P01-R03

Página: 3 de 10

Universidad que expidió el título: Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (CFIA)

Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica

Fecha inicio/término de estudios: septiembre 2009

Fecha de obtención del título: septiembre 2009

Título obtenido: Como presentar la oferta en las compras del estado.

Universidad que expidió el título: Centro de Capacitación Permanente (CECAP)

Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica

Fecha inicio/término de estudios: octubre 2009

Fecha de obtención del título: octubre 2009

Título obtenido: Seminario-Taller sobre Ética, Valores, Trabajo en Equipo y Servicio al Cliente.

Universidad que expidió el título: CCOCIMO S.A

Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica

Fecha inicio/término de estudios: septiembre 2009

Fecha de obtención del título: septiembre 2009

Título obtenido: Estimación de la incertidumbre de las mediciones en la inspección de conservación vial.

Universidad que expidió el título: Aproimsa S.A

Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica

Fecha inicio/término de estudios: octubre 2009

Fecha de obtención del título: octubre 2009

Título obtenido: Conceptos básicos de Metrología.

Universidad que expidió el título: Aproimsa S.A

Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica

Fecha inicio/término de estudios: marzo 2009

Fecha de obtención del título: marzo 2009

Título obtenido: Auditoría Interna aplicada a la evaluación Sistemas de Gestión de Calidad.

Universidad que expidió el título: Aproimsa S.A

Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica

Fecha inicio/término de estudios: febrero 2009

Fecha de obtención del título: febrero 2009

Título obtenido: Manera de prepararse y responder ante las Auditorías Internas

Universidad que expidió el título: Aproimsa S.A

Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica

Fecha inicio/término de estudios: febrero 2009

Currículo Vitae

Versión:02¹

Código: PE-P01-R03

Página: 4 de 10

Fecha de obtención del título: febrero 2009

Título obtenido: Estudio de norma INTE-ISO/IEC 17020:2000

Universidad que expidió el título: Aproimsa S.A

Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica

Fecha inicio/término de estudios: enero 2009

Fecha de obtención del título: enero 2009

Título obtenido: Charla de capacitación en Planificación y Control de Proyectos

Universidad que expidió el título: Saret de Costa Rica

Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica

Fecha inicio/término de estudios: julio 2007

Fecha de obtención del título: julio 2007

Título obtenido: Actualización en INTE-ISO/IEC 17020:2012

Universidad que expidió el título: Sandix Q.C.S.A

Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica

Fecha inicio/término de estudios: junio 2013

Fecha de obtención del título: junio 2013

Título obtenido: Finanzas para no especialistas. Interpretando estados financieros

Universidad que expidió el título: Asesorías Creativas

Lugar (ciudad, país): San Jose, Costa Rica

Fecha inicio/término de estudios: agosto

Fecha de obtención del título: agosto

4. Idiomas (indicar nivel de conocimiento):

Idioma nativo: español.

Dominio de Inglés (50%)

5. Conocimientos computacionales

Microsoft Office

Auto CAD

Currículo Vitae

Versión:02¹

Código: PE-P01-R03

Página: 5 de 10

6. Experiencia laboral:

Nombre Empresa	Desde/hasta	Título de puesto	Otros detalles que se quieran agregar
DICCOC Organismo de Inspección Acreditado	Marzo 2021 – A la fecha	Gestor de la Calidad	Responsable de la Gestión de la Calidad, principios de la calidad total en los proyectos de la organización. Responsable del Sistema de Gestión de la Calidad.
IVEA Inspections S, A. Organismo de Inspección	Mayo 2019- Octubre 2020.	Gestor de la Calidad	Responsable de la Gestión de la Calidad, principios de la calidad total en los proyectos de la organización. Responsable del Sistema de Gestión de la Calidad y Administrador general de oficinas centrales y personal técnico. Logros: <ul style="list-style-type: none">• Proceso de acreditación de IVEA INSPECTIONS S.A (Organismo de Inspección) en la norma INTE-ISO/IEC 17020:2012.• Documentación, estructuración y mantenimiento en el tiempo de todos procesos internos de la organización, recurso humano técnico, atención al cliente, control de costos entre otros.• Inclusión de actividades e indicadores de calidad en los planes estratégicos de la organización.• Implementación de estrategias, metodologías de la calidad y mejora continua de los procedimientos internos.• Mejora en la atención y seguimiento a los

Currículo Vitae

Versión:02¹

Código: PE-P01-R03

Página: 6 de 10

			<p>requerimientos del cliente, por medio del desarrollo de técnicas y herramientas que propicien el incremento de la calidad en el servicio, disminución efectiva de quejas y apelaciones en los servicios brindados.</p> <ul style="list-style-type: none">• Gestión del uso de las buenas prácticas en la administración de proyectos en las iniciativas de la empresa, basadas en las mejores prácticas de la administración de proyectos, según el PMI.• Mantenimiento de personal altamente capacitado, fundamentados en los principios de equipos de trabajo, ética y valores, lo que ha fortalecido la credibilidad de la organización ante el cliente.• Administración general de oficinas centrales y personal administrativo y técnico.
CCOCIMO S.A Organismo de Inspección Acreditado	Noviembre 2008-mayo 2011. Diciembre 2012-Febrero 2019.	Gestor de la Calidad	<p>Responsable de la Gestión de la Calidad de la empresa, principios de la calidad total en los proyectos de la organización. Responsable del Sistema de Gestión de la Calidad y Administrador general de oficinas centrales y personal técnico.</p> <p>Logros:</p> <ul style="list-style-type: none">• Acreditación de CCOCIMO S.A en la norma INTE-ISO/IEC 17020:2012 por evaluación del ECA a partir del 13 de abril del 2010 y su mantenimiento efectivo en el

Currículo Vitae

Versión:02¹

Código: PE-P01-R03

Página: 7 de 10

			<p>tiempo, Sistema de Gestión de la Calidad reacreditado y ampliado su alcance.</p> <ul style="list-style-type: none">• Documentación, estructuración y mantenimiento en el tiempo de todos procesos internos de la organización, recurso humano técnico, atención al cliente, control de costos entre otros.• Inclusión de actividades e indicadores de calidad en los planes estratégicos de la organización, mejora operativa y atención al cliente.• Implementación de estrategias, metodologías de la calidad y mejora continua de los procedimientos internos.• Mejora en la atención y seguimiento a los requerimientos del cliente, por medio del desarrollo de técnicas y herramientas que propicien el incremento de la calidad en el servicio, disminución efectiva de quejas y apelaciones en los servicios brindados.• Gestión del uso de las buenas prácticas en la administración de proyectos en las iniciativas de la empresa, basadas en las mejores prácticas de la administración de proyectos, según el PMI.• Mantenimiento de personal altamente capacitado, fundamentados en los principios de equipos de trabajo, ética y valores, lo
--	--	--	--

Currículo Vitae

Versión:02¹

Código: PE-P01-R03

Página: 8 de 10

			<p>que ha fortalecido la credibilidad de la organización ante el cliente.</p> <ul style="list-style-type: none">• Administración general de oficinas centrales y personal administrativo y técnico.
Constructora Santa Fe	Julio2008- Octubre 2008.	Gestor de la Calidad y Proyectos	<p>Administración de proyectos e impulsor de la Gestión de la Calidad Total en la organización.</p> <p>Logros:</p> <ul style="list-style-type: none">• Diseño de procesos para la implementación de la unidad de control y administración de proyectos, en incorporación de uso de indicadores de productividad en la gestión de la empresa.• Estructuración e implementación de normas y políticas de la calidad en la empresa, en consideración de estrategias organizacionales de la gerencia.• Diseño, formulación e implementación de documentos en control de proyectos.• Diseño de procesos para el control y operación eficiente en las plantas de producción de asfalto y quebradores de material granular.• Estructuración de planes de capacitación en consideración de las brechas de aprendizaje detectadas en el personal técnico-profesional.• Diagnóstico de condiciones en la administración de

Currículo Vitae

Versión:02¹

Código: PE-P01-R03

Página: 9 de 10

			materiales, para iniciar la estructuración de planes de contingencia.
Saret Maquinaria y Equipo.	Febrero 2006-Junio 2008	Gerente de Operaciones.	<p>Gerente del departamento de operaciones, responsable de la administración eficiente de maquinaria, equipo, personal técnico y operativo, coordinador de proyectos de construcción desarrollados por la organización.</p> <p>Logros:</p> <ul style="list-style-type: none">• Implementación de herramientas y procesos para el control de costos de producción en proyecto y planta, mejorando la eficiencia en los procesos administrativos y producción, reflejados en utilidades del periodo.• Planes de capacitación estructurados al personal, basados en identificación de fortalezas y debilidades, mejorando la eficiencia en la ejecución de los procesos operativos de la organización, mejor aprovechamiento de recursos.• Estructuración de planes de manteniendo periódico de maquinaria y equipos, debidamente planificado y alineado a los requerimientos de producción e ingresos.• Implementación de procesos para la atención de quejas y apelaciones de clientes, para la retroalimentación en la gestión, mejorando los

Currículo Vitae

Versión:02¹

Código: PE-P01-R03

**Página: 10 de
10**

			<p>indicadores de satisfacción del cliente.</p> <ul style="list-style-type: none">• Implementación de planificación estratégica, con la planificación táctica y operativa de la empresa, alcance de los objetivos organizacionales de los periodos.• Diseño de procesos para la inspección de proyectos constructivos, lo que mejoro la eficiencia en los controles y administración de los recursos disponibles en los proyectos.• Administración efectiva de personal, promedio de 50 personas.
--	--	--	---

7. Referencias

Greivin Moreira P, Gerente General, CCOCIMO S.A Jefe Directo Tel: 8369 4131

Carlos Villalta Villegas, Gerente técnico Exministro MOPT Tel: 8380 7091



Giannina Ortiz Quesada

Datos personales

Nombre: Giannina Ortiz Quesada

Nacionalidad: Costarricense

Fecha de nacimiento: 06 de junio de 1974

Cédula de identidad: 303300289

Estado civil: casada

Hijos: 1

Teléfonos: oficina (506) 2550-2309, celular (506) 8921-6315, casa (506) 4702-4596

Correo electrónico: gortiz@tec.ac.cr

Perfil

Ingeniera en Construcción con estudios de posgrado a nivel de Maestría en Computación con énfasis en Sistemas de Información y capacitación en áreas de tecnología, evaluación de puentes, sistemas de gestión de calidad y desarrollo sostenible.

Áreas de interés: administración de proyectos con enfoque en proyectos de construcción y de tecnología, utilización de técnicas de minería de datos para extraer información y crear indicadores, desarrollo y aplicación de sistemas de información para la toma de decisiones, aplicación de la computación a la ingeniería, aplicaciones de la tecnología en el ambiente construido como el monitoreo de estructuras de puentes, aplicaciones de las TIC en procesos de aprendizaje y desarrollo sostenible y evaluación de puentes.

Experiencia

La experiencia desarrollada a nivel profesional, inicia en el año 1995 y se enfoca en dos líneas de trabajo, construcción de obras civiles, carreteras, sistemas de información y gestión académica y política.

En los últimos años se ha generado experiencia en investigación, en el tema de evaluación de estructuras de puentes, trabajando con un grupo multidisciplinario.

Además se ha trabajado en sistemas de gestión de calidad, bajo las normas INTE-ISO/IEC 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración. Laboratorios de Ensayo y Calibración e INTE-ISO/IEC 17020:2012. Evaluación de la conformidad. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección.

Experiencia laboral

Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica - 1998 - a la fecha

Profesora Catedrática de la Escuela de Ingeniería en Construcción

Coordinadora del programa de Maestría en Ingeniería Vial (Julio 2019 – a la fecha)

Coordinadora del proyecto de investigación: Propuesta de un índice de salud estructural para puentes (BHI) para Costa Rica (Enero 2020 – a la fecha)

Encargada del Área de Inspección (Enero 2014 – a la fecha)

Coordinadora del Centro de Investigaciones en Vivienda y Construcción CIVCO - (Marzo 2014 – Febrero 2019)

Coordinadora proyecto de extensión Priorización de intervención de estructuras de puentes mediante el uso de indicadores de desempeño. Plan piloto: Municipalidad de El Guarco de Cartago (2018 - 2019)

Ingeniera de proyectos CIVCO (Julio 2011 – a la fecha)

Coordinadora del proyecto de investigación eBridge 3.0: Sistema para el monitoreo de puentes. (Enero 2016 – Diciembre 2017)

Coordinadora del proyecto de investigación eBridge 2.0: Sistema integrado para el desempeño de puentes. (Julio 2013 – Diciembre 2015)

Coordinadora del programa de investigación eScience. (Agosto 2012 - Agosto 2013)

Coordinadora del proyecto de investigación eBridge 1.0: Predicción remota de fallas en puentes. (Enero 2011 – Diciembre 2012)

Vicerrectora de Docencia (Julio 2007 - Junio 2011)

Directora de la Escuela de Ingeniería en Construcción (2003 - 2007)

Profesora de la Escuela de Ingeniería Electromecánica (2006 - 2008)

Consultora a nivel privado, Costa Rica - 1998 - 2007

Diseño, construcción e inspección de obras menores de vivienda y comercio, enfocado en remodelaciones.

Ingeniera de Proyectos, **Constructora Gálvez y Volio**, Costa Rica - 1997 - 1998

Encargada de preparación de presupuestos y licitaciones de proyectos de edificaciones de gran tamaño, entre ellos: CR-2 Intel, Torre Mercedes, Aeropuerto Juan Santamaría y Multiplaza Escazú III Etapa. Ingeniera residente encargada de órdenes de cambio en la construcción de Multiplaza Escazú III Etapa.

Ingeniera de Proyectos, **Ministerio de Seguridad Pública**, Costa Rica - 1996

Encargada de proyectos de diseño, remodelación y mantenimiento de edificaciones de seguridad pública. Proyectos desarrollados: miembro del equipo de diseño de reestructuración de la primera y segunda comisaría en San José, inspección y supervisión de remodelación de Comando Norte en la zona de los Chiles.

Asistente de Ingeniería, **COMESA**, Costa Rica - 1995

Asistencia en preparación de ofertas y presupuestos en Constructora Mena S.A, empresa dedicada al desarrollo de proyectos de infraestructura especialmente carreteras.

Experiencia en procesos de acreditación de programas académicos

Coordinadora de la Comisión Institucional de Acreditación de programas de ingeniería, del Instituto Tecnológico de Costa Rica. (2012 – a la fecha).

Encargada de visita en los procesos de acreditación de los programas de Ingeniería en Materiales e Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental del Tecnológico de Costa Rica, ante la AAPIA del CFIA. Febrero 2019.

Encargada de visita en los procesos de acreditación de los programas de Ingeniería en Computadores e Ingeniería en Mecatrónica del Tecnológico de Costa Rica, ante el CEAB de Canadá y la AAPIA del CFIA. Mayo 2018.

Encargada de visita en los procesos de acreditación y re-acreditación de los programas de Ingeniería en Agrícola e Ingeniería en Materiales del Tecnológico de Costa Rica, ante el CEAB de Canadá. Marzo 2013.

Observadora del proceso de evaluación de la Universidad de Carlsstone en Canada. Invitada por el Canadian Engineering Accreditation Board. Enero 2012.

Responsable de los procesos de acreditación y re-acreditación de los programas de Ingeniería en Construcción, Mantenimiento Industrial, Producción Industrial, Electrónica y Materiales del Tecnológico de Costa Rica, ante el CEAB de Canadá. Abril 2010.

Miembro del equipo paralelo para la evaluación del Programa de Ingeniería Civil de la Universidad de Costa Rica con el CEAB de Canadá. Abril 2008.

Responsable del proceso de reacreditación del programa de Ingeniería en Construcción ante el CEAB de Canadá. 2003 – 2004.

Miembro de la Comisión de Acreditación del Programa de Ingeniería en Construcción para el proceso de acreditación ante el CEAB de Canadá. 1999 – 2001.

Experiencia en procesos de acreditación de laboratorios y de inspección

Miembro del comité técnico y responsable de los procesos de acreditación del Centro de investigaciones en Vivienda y Construcción (CVCO) bajo las normas **INTE-ISO/IEC 17025:2005** Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración. Laboratorios de Ensayo y Calibración e **INTE-ISO/IEC 17020:2012**. Evaluación de la conformidad. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección. (2014 – a la fecha)

Puestos ocupados en el Sistema de Gestión de Calidad del CIVCO

Coordinadora del CIVCO (Miembro alta gerencia) (2014 -Junio 2019)

Encargada del Área de Inspección (2014 – a la fecha)

Inspectora de puentes (2014 – a la fecha)

Experiencia en proyectos de investigación y extensión

Propuesta de un índice de salud estructural para puentes (BHI) para Costa Rica:

Proyecto de Investigación financiado por el Tecnológico de Costa Rica. 2020 a la fecha.

Consultora de proyectos desarrollados por el CIVCO: Participación en proyectos de prestación de servicios del Centro de Investigaciones en Vivienda y Construcción, entre ellos: ejecución de pruebas de carga, inspección de puentes, ensayos estructurales, evaluación de estructuras. (2011 – a la fecha)

Contrato CONAVI - TEC: Contrato con Consejo Nacional de Vialidad para la inspección de puentes de rutas nacionales en Costa Rica. Ingeniera responsable. 2014, proyecto en proceso.

Priorización de intervención de estructuras de puentes mediante el uso de indicadores de desempeño. Plan piloto: Municipalidad de El Guarco de Cartago:

Proyecto de extensión financiado por el Tecnológico de Costa Rica. Investigadora responsable. 2018 - 2019.

e-Bridge 3.0: Sistema para el monitoreo de puentes. Proyecto de investigación financiado por el Tecnológico de Costa Rica. Investigadora responsable. 2016-2017.

e-Bridge 2.0: Sistema integrado para el desempeño de puentes. Proyecto de investigación financiado por el Tecnológico de Costa Rica. Investigadora responsable. 2013 - 2015.

e-Bridge: Predicción remota de fallas en puentes. Proyecto de investigación financiado por el Tecnológico de Costa Rica y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Costa Rica. Investigadora responsable. 2011-2012.

Diseño de Edificio de Contenedores para la Escuela de Diseño Industrial. En conjunto con un profesional en diseño industrial se diseñó un edificio a base de contenedores de 2 niveles y 325m².

Proyecto: Tuning América Latina. Representante del Tecnológico de Costa Rica en el área de Ingeniería Civil. 2006-2007. Financiamiento de la Unión Europea con participación de universidades latinoamericanas. Segunda Fase, en ejecución 2011 - 2013.

Proyecto TEC Digital. Propuesta de herramienta para la gestión del conocimiento en el Tecnológico de Costa Rica. 2007.

Programa de investigación y desarrollo hacia la sostenibilidad de los asentamientos humanos. Colaboradora. Junio 2003 – Julio 2004.

Otros cargos desempeñados

Miembro **Grupo Consultivo de Puentes – Construcción de Capacidad Individual.**

Coordinado por el Ministerio de Obras Públicas y Transportes. (2013 - 2016).

Fiscal de la Junta Directiva. **Instituto Costarricense del Cemento y el Concreto.** (2009 - 2016)

Presidenta. **Fundación Tecnológica de Costa Rica (FUNDATEC).** (Mayo 2006 – Junio 2007)

Regidora Propietaria de Cantón Central de la **Municipalidad de Cartago.** (Período 2002 – 2006)

Presidenta **Concejo Municipalidad de Cartago.** (Período 2002 – 2004).

Secretaria **Federación de Municipalidades de Cartago.** (Período 2002 – 2004)

Publicaciones

A. Ruiz; C. Garita; G. Ortiz. “**Collaborative Sensors Networks for Structural Health Monitoring of Bridges in Costa Rica**”. CLEI 2020.

C. Garita; G. Ortiz. “**Development of a Business Intelligence Prototype for Bridge Health Monitoring**”. INCISCOS 2018 – 3rd International Conference on Information Systems and Computer Science. 2018.

M. Chavez; A. Ruiz; C. Garita; G. Ortiz. “**Preliminary Design of a Low-cost Water Level Monitoring System for Bridges**”. IEEE 38th Central America and Panama Convention. 2018.

C. Garita; G. Ortiz; J. Mora. “**Análisis de requerimientos para un sistema nacional de monitoreo de puentes**”. Tecnología en Marcha. Vol 30 Num. 4. Octubre-Noviembre 2018.

G. Ortiz; C. Garita, “**The e-Bridge Project approach for SHM of Bridges in Costa Rica: A Maintenance bridge tools**”. 7th Workshop on Civil Structural Health Monitoring. Pág. 187. 2017.

G. Ortiz; F. Picado, “**Desarrollo de un modelo de confiabilidad para el análisis del desempeño de puentes. Un caso de estudio en Costa Rica**”. Tecnología en Marcha. Vol. 30-1. Enero-Marzo 2017. Pág. 79-89.

G. Ortiz and C. Garita, “**e-Bridge 3.0: A Strategic Approach to Structural Health Monitoring of Bridges in Costa Rica**”, presented in International Federation for Information Processing (IFIP) 2016. Published by Springer International Publishing Switzerland 2016.

G. Ortiz and C. Garita, “**The e-Bridge 2.0 Approach for SHM of Bridges in Costa Rica**”, presented to 10th International Workshop on Structural Health Monitoring - IWSHM 2015. University of Stanford, California, 2015.

C. Garita and G. Ortiz, “**Towards a Workflow Management Approach for Health Monitoring of Bridges**”, in 15th IFIP International Working Conference on Virtual Enterprises PRO-VE. Amsterdam, The Netherlands: Springer, 2014.

eBridge: Predicción remota de fallas en puentes. Artículo publicado en revista Investiga TEC, Setiembre 2012, Año 5, No. 15, ISSN: 1659-3383.

Recopilación de Rendimientos de materiales. Folleto publicado para el curso Costos de Construcción de la carrera de Ingeniería en Construcción del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Febrero 2004.

Establecimiento de una serie de indicadores para el sector vivienda utilizando minería de datos. Tesis de graduación para obtener el grado de Máster en Computación con énfasis en Sistemas de Información. Setiembre 2003.

Costos de la Construcción. Folleto publicado en coordinación con el Ing. Eduardo Paniagua Madrigal, para el curso Costos de Construcción de la carrera de Ingeniería en Construcción del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Febrero 2003.

Datos para facilitar la administración de recursos en la construcción de viviendas. Proyecto de graduación para obtener el título de Licenciada en Ingeniería en Construcción. Junio del 2000.

Apuntes para el curso CO-2205 Estática. Notas de clase para el curso de Estática de la carrera de Ingeniería en Construcción del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Febrero del 2000.

Ponencias y charlas

Webinar: **“Uso de ensayos no destructivos (NDT) para la evaluación de puentes”**.
Febrero 24, 2021. Organizado por ACIES e IABSE.

Charla: **“Ensayos no destructivos para la evaluación de puentes”**. Dirigida a funcionarios de CONAVI. Diciembre 2020.

Charla: **“Planes de mantenimiento de puentes”**. Dirigida a funcionarios de CONAVI. Diciembre 2020.

Charla: **“Pruebas no destructivas para la evaluación de puentes”**. Curso “Aplicación de Ensayos No Destructivos en Obras Civiles e Industriales y Sistemas de Evaluación Estructural ante Situaciones de Emergencia”. Diciembre 2019.

Foro: **“Estado de los Puentes en Costa Rica”**. Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica. Octubre 2018.

Experto facilitador en **3er Congreso de Ingeniería de Proyectos de infraestructura Vial y 1er Congreso de Administración, Gestión y Dirección de Proyectos**. ACIC – IPMA. Julio 2018.

Seminario: **“Apertura de mercados laborales a través de nuevas tecnologías”**., Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica. Octubre 2016.

Charla: **“Presentación General Proyecto eBridge”**. Seminario sobre evaluación de estructuras de puentes en Costa Rica, Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica. 2014.

Charla: **“Pruebas no destructivas para la evaluación de puentes”**. Seminario sobre evaluación de estructuras de puentes en Costa Rica, Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica. 2014.

Charla **“Uso de pruebas de carga para caracterización de un puente existente, caso de estudio”**. Construction Summit 2013. Organizado por Asociación Costarricense de Ingenieros en Construcción. Agosto 2013.

Charla **“Monitoreo de puentes”**. Desayuno técnico organizado por Asociación Costarricense de Ingenieros en Construcción. Julio 2013.

Charla **“Monitoreo de estructuras en el marco del proyecto de investigación eBridge”**. Congreso Latinoamericano de Estudiantes Ingeniería Civil. Organizado por Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ingeniería Civil. Setiembre 2012.

Charla “**Formación por competencias en el currículo de ingeniería civil**”. Seminario el ingeniero del siglo XXI. Organizado por Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos y CONARE. Marzo 2010.

Ponencia “**El rol de la innovación e integración del sector empresarial y académico**”. Panel Estrategia de país: Una visión de futuro – El nuevo contexto de la ciencia, tecnología e innovación”. Organizado por Ministerio de Ciencia y Tecnología, Costa Rica. Marzo 2009.

Charla “**Autoevaluación y Autoregulación Universitaria**”. Congreso Nacional Gestión Curricular en la Educación Superior: Su impacto en la Calidad de la Formación Profesional. Setiembre 2008.

Ponencia “**Experiencia del proceso de acreditación del programa de ingeniería en construcción con el CEAB**”. Congreso realizado en la Universidad Nacional de Medellín – Colombia. Noviembre 2004.

Cursos impartidos

Curso “**Inspección de puentes (manual inspección puentes MOPT)**”. Impartido como parte del programa de Educación Continua de la Escuela de Ingeniería en Construcción del Tecnológico de Costa Rica. Duración 20 horas. Febrero 2017.

Curso “**Conceptos básicos para la evaluación de estructuras de puentes**”. Impartido como parte del programa de Educación Continua de la Escuela de Ingeniería en Construcción del Tecnológico de Costa Rica. Duración 24 horas. Octubre 2013.

Curso “**Evaluación de estructuras de puentes**”. Colegio de Ingenieros de Guatemala y Universidad de San Carlos de Guatemala. Organizado por la Fundación para la Superación de la Ingeniería y la Junta Directiva del Congreso de Estudiantes de Ingeniería Civil. Duración 8 horas. Marzo 2013.

Reconocimientos

- **Mención al prestigio, reconocimiento y excelencia profesional.** Colegio de Ingenieros Tecnólogos. Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos. Julio 2016.

Formación académica

- Máster en **Computación** con énfasis en Sistemas de Información. Instituto Tecnológico de Costa Rica. Cartago, 2003.

- Licenciada en **Ingeniería en Construcción**. Instituto Tecnológico de Costa Rica. Cartago, 2000.
- Bachiller en **Ingeniería en Construcción**. Instituto Tecnológico de Costa Rica. Cartago, 1996.

Cursos de capacitación

- Diagnóstico en rehabilitación de edificios. STRUCTURALIA. Marzo 2021.
- Innovación en la enseñanza y el aprendizaje. LASPAU. Agosto 2020 a Febrero 2021.
- Persona autorizada para trabajo en alturas. Consultoría Integral en Medio Ambiente y Salud. 2020.
- Análisis de datos en Microsoft Power BI – Nivel básico intermedio. TFC Profesionales. 2020.
- Bridge Preservation Fundamentals (FHWA-NHI-130106^a, online). National Highway Institute. 2020.
- Aplicación de Ensayos No Destructivos en Obras Civiles e Industriales y Sistemas de Evaluación Estructural ante Situaciones de Emergencia. Curso teórico práctico de 28 horas patrocinado por el Organismo Internacional de Energía Atómica. 3 al 6 de diciembre 2019.
- Fundamentos de la Norma de evaluación de conformidad INTE-ISO 17025:2017. Tecnológico de Costa Rica. 2018.
- Herramientas de SIG básico. Programa de capacitación interna: Tecnológico de Costa Rica. 2018.
- Estadística para la construcción. Programa de capacitación interna: Tecnológico de Costa Rica. 2018.
- Taller de capacitación 5S herramientas básicas de mejora de la calidad. Centro de Investigaciones en Vivienda y Construcción. Tecnológico de Costa Rica. Mayo 2017.
- Fundamentos de la Norma de evaluación de conformidad INTE-ISO 17020:2012. Programa de capacitación interna: Tecnológico de Costa Rica. Diciembre 2016.
- Nociones de la contratación administrativa: Cartel y oferta. FUNDATEC – Tecnológico de Costa Rica. Julio 2016.
- Normativa nacional e institucional. Programa de capacitación interna: Tecnológico de Costa Rica. Julio/Agosto 2015.
- Conceptos básicos para el diseño de puentes. Tecnológico de Costa Rica. Setiembre 2013.

- Taller de pruebas no destructivas y métodos avanzados para la evaluación del concreto. Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto (ICCYC). Julio 2013.
- Safety Inspection of In-Service Bridges. Impartido por Bridge Inspection Training - New Mexico State University. Las Cruces, New Mexico, USA. Mayo 2013.
- Structural and Geotechnical Instrumentation Training. Impartido por CampbellScientific Inc. Logan, Utha, USA. Marzo 2012.
- Avances en Energía Fotovoltaica. Tecnológico de Costa Rica. Febrero, 2010.
- Diseño y construcción de sistemas postensados y diseño práctico de puentes de concreto estructural. Cámara de consultores en arquitectura e ingeniería. Costa Rica. Noviembre, 2010.
- Taller Desarrollo de Parques Tecnológico. Tecnológico de Monterrey. 2010
- Innovación y Desarrollo – INCAE, 2009.
- Training for Trainers on Climate Change and Water Resources. CAP-NET, REDICA, WMN and UTP. Agosto 2008.
- Seminario Taller Indicadores de Gestión Académica. CONARE, Julio 2008.
- IV Foro Centroamericano por la Acreditación de Programas de Arquitectura e Ingeniería. Organizado por la Agencia Centroamericana de Acreditación de Arquitectura y de Ingeniería. Ciudad de Panamá, Julio 2008.
- Taller sobre Acreditación bajo el modelo CEAB de Canadá. Organizado por el Tecnológico de Costa Rica e impartido por el Dr. Ross Peters, Presidente de Ingenieros Canadá. Marzo 2008.
- Planeación Educativa para la Enseñanza y el Aprendizaje. TEC – UNAM. Enero 2008.
- Código Sísmico de Costa Rica 2002: Capítulo de Vivienda. Organizado por el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos. 2004.
- Manejo de Desechos Sólidos. Organizado por la Asociación Costarricense de Ingenieros en Construcción. 2003.
- Seminario reajuste de precios en los contratos de obra pública. Organizado por la Asociación Costarricense de Ingenieros en Construcción. Diciembre 2002.
- Simposio: Diseño y Construcción con mampostería, retos y soluciones. Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto. Junio 2002.
- Gestión del Gobierno Local, Legislación Municipal y Procedimientos Parlamentarios. Instituto de Fomento y Asesoría Municipal. Marzo – Mayo 2002.
- Presupuestos y ofertas en construcción que le permiten maximizar las utilidades. Cámara Costarricense de la Construcción. Marzo 2002.
- Sostenibilidad en las edificaciones e infraestructura. Tecnológico de Costa Rica. Marzo 2001. Duración 8 horas.

- Importancia de los agregados en la Tecnología del Concreto. Corporación INCSA. Noviembre del 2000.
- Gerencia Técnica y Productividad en Proyectos de Construcción. Centro de Investigaciones en Vivienda y Construcción, Instituto Tecnológico de Costa Rica. Junio del 2000. Duración 8 horas.
- Aspectos básicos de la inspección constructiva de obra civil. Universidad de Costa Rica. Setiembre – Octubre de 1999. Duración 20 horas.
- Evaluación de Impacto Ambiental: Metodología General y Técnicas de EIA. Fundación Tecnológica de Costa Rica (FUNDATEC). Junio 1998. Duración 40 horas.
- Técnicas para hacer avalúos en terrenos y edificaciones. Fundación Tecnológica de Costa Rica. (FUNDATEC). Setiembre 1996. Duración 12 horas.



REGISTRO

CÓDIGO
PE-P01-R03

CONSECUTIVO
IA-IP-04

VERSION
3

Currículo Vitae

Página 1 de 9

DIDIER ESTEBAN ROJAS ARGÜELLO

Currículo Vitae

Dirección: 150 metros Sur de La Imprenta Acosta, calle de acceso principal del Residencial El Sesteo #2;
apartamentos 2 pisos a mano derecha color terracota.

Teléfonos: 8710-94-07

Correo electrónico: drojas@iaacr.com

1. DATOS PERSONALES:

- Fecha de nacimiento: 1977-12-16
- Estado Civil: Casado
- Lugar de Nacimiento: Centro San Ramón, Alajuela
- Nacionalidad: Costarricense
- Número de Identificación: 2-0526-0702

2. FORMACIÓN ACADÉMICA:

2.1. EDUCACIÓN FORMAL

- 2013: Universidad para la Cooperación Internacional,
Maestría en Administración de Proyectos
- 2010: Secretaría Técnica Nacional Ambiental,
Consultor Ambiental 127-10
Resolución No. AJ-769-2010-SETENA.
- 2008: Universidad Autónoma de Centroamérica.
Licenciado en Ingeniería Civil.
Incorporado en el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos.
Carné: IC 20176.
- Diciembre del 2005: Universidad Autónoma de Centroamérica.
Bachiller en Ciencias Básicas de la Ingeniería Civil.
- Mayo de 1996: Colegio de Naranjo.
Bachiller en Educación Media.

2.2. OTROS CURSOS

Marzo 2021	<p>CONCARRETERRAS Congreso Internacional de Carreteras. Virtual Duración 16 horas</p>
Noviembre 2020	<p>Colegio de Ingenieros Civiles de Costa Rica Muros de Retención. Duración 21 horas</p>
Octubre 2020	<p>Ileana Aguilar Ingeniería y Administración S.A. Taller Uso Básico de Sicop. Duración 2.5 horas</p>
Septiembre 2020	<p>Investigación y Desarrollo Empresarial DIALIZ S.A. Charla Ética y Valores. Duración 2 horas</p>
Agosto 2020	<p>Colegio de Ingenieros Civiles de Costa Rica Conceptos Básicos para la supervisión de Mezcla Asfáltica y Superficies de Rodamiento, duración 1 horas</p>
Diciembre 2019	<p>Ileana Aguilar Ingeniería y Administracion S.A. Trabajo en equipo, resolución de conflictos y habilidades de Comunicación, duración 2 horas.</p>
Septiembre 2019	<p>Colegio Ingenieros Tecnólogos. Gestión de Proyectos, duración 16 horas.</p>
Septiembre 2019	<p>Ileana Aguilar Ingeniería y Administracion S.A Ética y valores, duración 2 horas.</p>
Junio 2019	<p>Extintores Universales Charla teórica y práctica sobre el manejo y uso de extintores contra incendios, duración 1 horas.</p>
Noviembre 2018	<p>Universidad de Costa Rica Evaluación Visual de Pavimentos: Metodología PCI, duración 20 horas.</p>
Abril 2018	<p>Universidad para la Cooperación Internacional MS Project Básico, duración 20 horas.</p>
Abril 2018	<p>Ileana Aguilar Ingeniería y Administración S.A y DIALIZ S.A Ética y Valores, duración 2 horas.</p>
Febrero 2017	<p>APROIMSA Ética y Valores, duración 2 horas.</p>
Febrero 2017	<p>APROIMSA Control metrológico y equipos críticos de medición, duración 2 horas.</p>

Julio 2016	Ileana Aguilar Ingeniería y Administración. Capacitación Interna. Formación de auditores internos de Sistema de Gestión de Calidad. Según la Norma INTE-ISO 19011. Duración 20 horas.
Julio 2016	Soluciones Laborales J&G Taller Ética y Valores. Duración 4 horas
Julio 2016	Ileana Aguilar Ingeniería y Administración. Capacitación Interna. Determinación de causa raíz. Duración 8 horas.
Abril 2016	Ileana Aguilar Ingeniería y Administración. Capacitación Interna. La Norma INTE/ISO 9001: 2015. Sistema de Gestión de Calidad y sus requisitos. Duración 20 horas.
Setiembre del 2015	Tony Benavides, Life Coach Taller de entrenamiento personal: Trabajo en Equipo. Duración 3 horas.
Setiembre del 2015	Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo. APROIMSA Charla, Ética y Valores. Duración 3 horas.
Julio del 2015	Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo. APROIMSA Charla, Uso, interpretación y aplicación práctica de la información de los certificados de calibración, especificaciones de los fabricantes de equipos de medición, resultados de comprobación y tolerancia del proceso de medición de la MAC. Duración 4 horas.
Junio del 2015	MACCAFERRI Charla, Soluciones con productos en malla hexagonal a doble torsión aplicada a obras viales. Duración 3 horas
Marzo del 2015	Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo. APROIMSA Refrescamiento de la norma 1720:2012. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección, duración 4 horas.
Enero del 2015	Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo. APROIMSA Refrescamiento en los temas de metrología, duración 3 horas.
Setiembre del 2014	Lanamme, Universidad de Costa Rica Introducción a la Inspección de puentes, duración 45 horas.
Marzo del 2014	Universidad de Costa Rica Inspección de la construcción de puentes, duración 15 horas.
Marzo del 2014	Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo. APROIMSA Charla, Liderazgo y toma de decisiones, duración 2.5 horas.
Junio del 2013	Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo. APROIMSA Charla, Metrología y análisis de certificados de calibración, duración 4 horas.
Marzo del 2013	Universidad de Costa Rica Diseño estructural y conceptos fundamentales de pavimentos

	Asfálticos 32 horas.
Diciembre del 2012	<p>Crecer Juntos</p> <p>Seminario de ética y valores, Construyendo confianza, duración 2 horas y 30 minutos.</p>
Agosto del 2012	<p>CRS, Sociedad Corredora de Seguros</p> <p>Responsabilidad Civil de los profesionales en ingeniería y arquitectura, duración 30 horas.</p>
Agosto del 2012	<p>Universidad de Costa Rica</p> <p>Curso virtual, Estimación de costos y presupuesto de construcción, duración 30 horas.</p>
Diciembre del 2010	<p>Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo. APROIMSA</p> <p>Trabajo en equipo, duración 2 horas totales.</p>
Setiembre del 2010	<p>Consultoría e Ingeniería Civil de Centroamérica S.A.</p> <p>Seminario técnicas modernas de mantenimiento y rehabilitación de pavimento flexible.</p>
Agosto del 2010	<p>Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo. APROIMSA</p> <p>Comunicación, duración 2 horas totales.</p>
Abril del 2010	<p>Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica</p> <p>Curso – Taller Gestor Ambiental III, duración de 16 horas totales.</p>
Enero del 2010	<p>Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo. APROIMSA</p> <p>Valores Ética, Carácter e Integridad, duración 4 horas totales.</p>
Noviembre del 2009	<p>Ingeniería y Administración. Programa de formación Interna.</p> <p>Seguridad en sí mismos, duración 3 horas totales.</p>
Noviembre del 2009	<p>Ingeniería y Administración. Programa de formación Interna.</p> <p>Manual técnico de dispositivos de seguridad y control temporal de tránsito para la ejecución de trabajos en las vías, duración 12 horas totales.</p>
Octubre del 2009	<p>Ingeniería y Administración. Programa de formación Interna.</p> <p>Aseguramiento metrológico del equipo de medición, duración 2 horas totales.</p>
Octubre del 2009	<p>Colegio de Contadores Privados de Costa Rica</p> <p>Como presentar la oferta en las compras del estado.</p>
Octubre del 2009	<p>Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica</p> <p>Curso – Taller Gestor Ambiental II, duración de 10 horas totales.</p>
Octubre del 2009	<p>Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo. APROIMSA</p> <p>Estimación de la incertidumbre de las mediciones en la inspección de conservación vial, duración de 24 horas totales.</p>
Setiembre del 2009	<p>Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica</p> <p>Curso – Taller Gestor Ambiental I, duración de 6 horas totales.</p>
Junio del 2009	<p>Colegio de Ingenieros Civiles de Costa Rica</p>

	Diseño Estructural en Mampostería – Módulo I, duración de 36 horas totales.
Abril del 2009	Ingeniería y Administración. Programa de formación Interna. Metrología, ciencia y medición, duración 2 horas totales.
Abril del 2009	Instituto Costarricense del Cemento y del Concreto. ICCYC. Construcción de elementos menores de concreto en carreteras, duración de 4 horas totales.
Marzo del 2009	Instituto Tecnológico de Costa Rica. ITCR. Servicio al cliente, duración de 4 horas totales.
Marzo del 2009	JORCAD Consultores Trabajo en equipo.
Febrero del 2009	Ingeniería y Administración. Programa de formación Interna. Mezclas de concreto, duración 2 horas totales.
Febrero del 2009	Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo. APROIMSA Manera de prepararse y responder ante las Auditorías Internas, duración de 3 horas totales.
Enero del 2009	Ingeniería y Administración. Programa de formación Interna. Especificaciones del Procedimiento de inspección, duración de 4 horas totales.
Noviembre del 2008	Ingeniería y Administración. Programa de formación Interna. Generalidades de la norma INTE-ISO/IEC 17020:2000, duración de 8 horas totales.
Octubre del 2008	Ingeniería y Administración. Programa de formación Interna. Llenado de Registros, duración de 2 horas totales.
Octubre del 2008	Ingeniería y Administración. Programa de formación Interna. Ética y Valores, duración de 3 horas totales.
Septiembre del 2008	Asesoría Profesional en Ingeniería y Mercadeo. APROIMSA Sensibilización hacia los Sistemas de Gestión de Calidad, duración de 3 horas totales.
Septiembre del 2008	Ingeniería y Administración. Programa de formación Interna. Extendido de Mezcla Asfáltica en Caliente, duración de 2 horas totales.
Agosto del 2008	Ingeniería y Administración. Programa de formación Interna. Técnicas de Bacheo para Mantenimiento, duración de 2 horas totales.
Agosto del 2008	Ingeniería y Administración. Programa de formación Interna. Daños en Pavimentos Asfálticos, duración de 2 horas totales.
Diciembre del 2007	LANAMME, Universidad de Costa Rica. Diseño y Colocación de Sistemas de Contención Vial, duración de 30 horas totales.

Junio del 2006	FUNDATEC, Instituto Tecnológico de Costa Rica. Programa de Inglés Modalidad Avanzado, duración de 128 horas totales.
Febrero del 2005	LANAMME, Universidad de Costa Rica. Seminario Internacional sobre Aplicaciones Asfálticas, duración de 11 horas totales.

3. EXPERIENCIA LABORAL:

– **Institución: Ileana Aguilar Ingeniería y Administración S.A.**

Periodo: Enero 2017 – A la fecha.

Puesto: Ingeniero de Proyecto (Director Técnico): Dirección Técnica y Supervisión de los proyectos de construcción y conservación de obra vial, para la Red Vial Nacional, Zona 6-1, San Carlos, así como otros proyectos de obras Civiles. Coordinación de los proyectos de asfalto y lastre, atención de emergencias en las rutas a su cargo, organización de los proyectos actuales y futuras propuestas, atención de usuarios y clientes de las rutas de lastre. Control y seguimiento del avance de los diferentes proyectos establecidos por el cliente.

Director Técnico para atención del Sistema de Calidad: supervisión y formación de personal, elaboración de documentos técnicos, atención de auditorías, mejora continua y otros.

– **Institución: Ileana Aguilar Ingeniería y Administración S.A.**

Periodo: Agosto 2013 – Enero-2017.

Puesto: Ingeniero Adjunto: Supervisión del personal en el cumplimiento de los requisitos del cliente y SGC, con relación a las rutas lastre y conservación de obra vial. Coordinación de los proyectos de lastre, atención de emergencias en las rutas a su cargo, organización de los proyectos actuales y futuras propuestas, atención de usuarios y clientes de las rutas de lastre. Control y seguimiento del avance de los diferentes proyectos establecidos por el cliente.

– **Institución: Ileana Aguilar Ingeniería y Administración S.A.**

Periodo: Agosto 2012 – Agosto 2013.

Puesto: Ingeniero Junior: Supervisión del personal en el cumplimiento de los requisitos del cliente y SGC, con relación a las rutas lastre y conservación de obra vial. Coordinación de los proyectos de lastre, atención de emergencias en las rutas a su cargo, organización de los proyectos actuales y futuras propuestas, atención de usuarios y clientes de las rutas de

lastre. Control y seguimiento del avance de los diferentes proyectos establecidos por el cliente.

– **Institución: Ileana Aguilar Ingeniería y Administración S.A.**

Periodo: Mayo 2012 – Agosto 2012.

Puesto: Inspector de Campo: Inspección y supervisión de la actividad diaria de los proyectos de obra en conservación vial, realización de informes diarios, control de bitácora, toma de decisiones de eventualidades, comunicación de órdenes y de situaciones al ingeniero del proyecto, atención de emergencias viales.

– **Institución: Ileana Aguilar Ingeniería y Administración S.A.**

Periodo: Agosto 2011 – Marzo 2012.

Puesto: Inspector de Campo: Inspección y supervisión de la actividad diaria de los proyectos de obra en conservación vial, realización de informes diarios, control de bitácora, toma de decisiones de eventualidades, comunicación de órdenes y de situaciones al ingeniero del proyecto, atención de emergencias viales.

– **Institución: Autopistas del Sol.**

Periodo: Abril 2011 – Junio 2011.

Puesto: Ingeniero Técnico: Supervisión y fiscalización de obras de reforzamiento de la estructura del pavimento.

– **Institución: Ileana Aguilar Ingeniería y Administración S.A.**

Periodo: Enero 2010 – Abril 2011.

Puesto: Ingeniero Adjunto: Supervisión del personal en el cumplimiento de los proyectos que se encuentren bajo su supervisión (rutas lastre), coordinación de los proyectos de lastre, atención de emergencias en las rutas a su cargo, organización de los proyectos actuales y futuras propuestas, a Atención de usuarios y clientes de las rutas de lastre.

– **Institución: Ileana Aguilar Ingeniería y Administración S.A.**

Periodo: Abril 2008 – Diciembre 2009.

Puesto: Inspector de Campo: Inspección y supervisión de la actividad diaria de los proyectos de obra en conservación vial, realización de informes diarios, control de bitácora, toma de decisiones de eventualidades, comunicación de órdenes y de situaciones al ingeniero del proyecto, atención de emergencias viales. Desarrollo de actividades de Inspección en el sistema de Administración de Estructuras de Puentes (SAEP).

– **Institución: CONSTRUCTORA SANTA FE, LTDA.**

Periodo: Mayo 2007 – Marzo 2008.

Puesto: Jefe del Departamento de Ingeniería y Transportes, Presupuestista de Proyectos, Coordinador de las oficinas Técnicas de los Proyectos de Conservación Vial, LP-01-2005:

Ingeniero encargado de: Proyectos de Conservación Vial de la Red Vial Asfaltada Nacional. Administración, coordinación y controles de obra ejecutada para 8 zonas, en limpieza general de vías, bacheos, carpetas, tratamientos, muros de gavión, atención de emergencias, movimientos de tierra, etc. Ruta Nacional 612 en lastre para trabajos de mantenimiento de la superficie de ruedo y sistemas de manejo de aguas pluviales. Limpieza de derrumbes y construcción de muros de gavión. Controles de Proyecto y coordinación con la ingeniería de proyecto, sobre obras de limpieza de cunetas conformación de sub base existente, suministro acarreo, colocación y compactación de material Base granular y suministro, acarreo, colocación y compactación de mezcla asfáltica en caliente. Plantel Central de Santa Fe, Ltda.; en coordinación y programación de movilización de equipos especiales (excavadoras de 20, 24, 36 y 70 toneladas, Back Hoes, vagonetas, compactadoras, niveladoras, etc.)

– Institución: SARET Maquinaria y Equipos, S.A.

Periodo: Febrero 2006 – Febrero 2007.

Puesto: Ingeniero de proyectos, Supervisor de Control de Calidad y Presupuestista de proyectos: Ingeniero encargado de: Proyecto Hangar Aeropuerto Juan Santamaría. ALTERRA. Construcción de rellenos y movimiento de tierras. Proyectos de Mantenimiento de rutas en lastre: LPR-05-2006, Bajo Caliente – San Martín, LPR-04-2006. Caminos de Arancibia – ojo de Agua. Mantenimiento de rutas Nacionales. CD-131-2005, Sahíno – Boca Tapada. Ruta Nacional No. 250, CONAVI. Licitación RL 05-06 Municipalidad de Puntarenas, Proyecto de relastreo y alcantarillado Guacimal – Santa Rosa.

Contrato Directo sobre alquiler de Maquinaria para ampliación y relastreos de caminos municipales, explotación de Tajo y actividades de alcantarillado en la Zona de Las Crucitas de San Carlos. Proyecto Muelle de Caldera en contrato directo para CONVICAR, para la reparación de las Vías de acceso internas del Muelle en adoquines. Proyecto de Diseño y Construcción de HIPERMAS, Cartago con la Corporación de Supermercados Unidos S.A. Suministro, colocación, conformación y compactación de sub-base y Base granular. Proyecto Puerto Azul Resort & Marina, Puntarenas. Obras de excavación, movimiento de tierras y construcción de rellenos, Construcción de sobre-rellenos con material sub-base granular del río.

– Institución: CONAVI / Consejo Nacional de Vialidad

Periodo: Noviembre 1999 – Enero 2006.

Puesto: Calculista de Proyectos y Asistente de Ingeniería: asistente de ingeniería en: Proyectos Rutinarios y Periódicos de Mantenimiento de la Red Vial Nacional Asfaltada y en Lastre. Atención de Emergencias C.N.E – CONAVI. Licitación Pública, LPCO -19-2001. Corporación M&S. MECO SANTA FE S.A. Zona de San Ramón. Licitación Pública, LPCO.17-

2001. Constructora SANTA FE. LTDA. Zona San Carlos. Licitaciones Restringidas. Puente PREFE. Licitaciones Por Registro. Empresa ESCOJISA. Funciones relacionadas con el alquiler de Maquinaria con proveedores en: CONABSA, SARET Maquinaria, Equipos MATA S.A., Constructora ALBOSA, SEGRIMEC REAL S.A., Quebradores PEDREGAL S.A, Constructora Hermanos Brenes, Constructora Hnos. Bustamante, Constructora MECO S.A.

– **Horas auditoría: 18 horas en Organismos de Inspección, como experto técnico.**

4. RECOMENDACIONES:

- **Ing. Claudio Pacheco Morera.** Gerente de Oficina Técnica de la empresa Autopistas del Sol, teléfono celular: 8389-9333.
- **Guido Rodríguez Meléndez,** teléfono celular: 8369-4131.

5. INFORMACIÓN ADICIONAL:

5.1. DESTREZAS Y HABILIDADES

- Manejo de Paquete Microsoft Office.
- Manejo del Programa AutoCad 2000.
- Conocimiento sobre Obras de Retención. Metodologías de Diseño, sistemas de subdrenajes, muros de contención reforzados con Geotextil, refuerzo de vías de Geotextil, repavimentación con Geotextiles.

5.2. TRANSPORTES

- Tipo de Licencia: B3.
- Vehículo propio.

SED MAGIS AMIGA VERITAS



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA

POR CUANTO

Didier Rojas Argüello

Cédula: 2-0526-0702

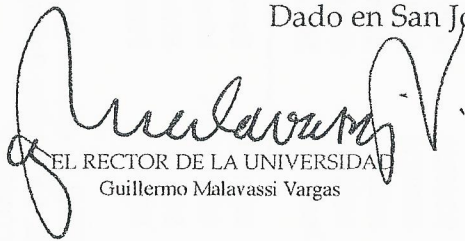
ha cumplido la residencia de estudios prescrita y aprobado las Pruebas de Grado establecidas

POR TANTO

la Universidad le confiere el grado de

Bachillerato en Ciencias Básicas de la Ingeniería Civil
Cum Laude Probatus


Dado en San José de Costa Rica, en la sede de la Universidad, el día 03 de diciembre de 2005.



EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD
Guillermo Malavassi Vargas



EL DIRECTOR EJECUTIVO
CONESUP
Sergio Calvo Vargas



EL CANCELLER
Gonzalo Gallegos Jiménez

Registrado Tomo: 34 Folio: 265 Número: 18570

Anotado Universidad I-12451



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CENTRO AMÉRICA

POR CUANTO

Didier Rojas Argüella

Cédula 2-0526-0702

ha cumplido la residencia de estudios prescrita y aprobado las Pruebas de Grado establecidas

POR TANTO


la Universidad le confiere el grado de

Licenciatura en Ingeniería Civil

Cum Laude Probatus

Dado en San José de Costa Rica, en la Sede de la Universidad, el día 13 de diciembre del 2008.


EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD
Guillermo Malavassi Vargas


DIRECCIÓN EJECUTIVA
CONESUP


LA SECRETARIA GENERAL
Lisette Martínez Luna

Registrado Tomo: 34 Folio: 358 Número: 20151

Anotado Universidad II-6997



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

Universidad para la Cooperación Internacional

En virtud de la potestad otorgada por las leyes de la República de Costa Rica
y por haber cumplido con los requisitos reglamentarios
del programa de estudios se confiere a

Didier Rojas Argüello

Cédula de identidad, 205260702

el grado académico de

Maestría

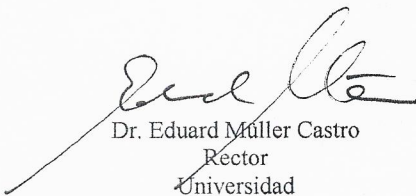
en


Administración de Proyectos

con todos los derechos, deberes y honores inherentes al grado.

En fe de lo cual firmamos en San José de Costa Rica a los
21 días del mes de marzo del 2013.




Dr. Eduard Müller Castro
Rector
Universidad


M.Sc. Evelyn Chen Quesada
Directora Ejecutiva
CONESUP

Inscrito en la Universidad: Tomo 1 Folio 83 Asiento 2415 Inscrito en CONESUP: Tomo 26 Folio 144 Asiento 2687