EDISON SANTIAGO ROJAS LEMA



Profesión:	Ingeniero Mecánico
Identificación:	171743269-2
Licencia conducción:	Tipo B
Estado civil:	Soltero
Lugar y fecha de nacimiento:	Quito, 18 de noviembre del 1983.
Dirección domiciliaria:	Guachapala Oe9-117 y Zaruma (La Magadalena)
Teléfonos:	022612343 - 0995912774
Correo electrónico:	santiago.rojas83@hotmail.com
Licencia profesional:	04-17-1983
Autorización Municipal:	036
Senescyt:	1001-09-920222

FORMACIÓN:

- BACHILLER TÉCNICO EN MECÁNICA INDUSTRIAL – Colegio Técnico San José – Promoción 2001
- INGENIERO MECÁNICO – Escuela Politécnica Nacional – Promoción 2009
- MAGISTER EN GERENCIA EMPRESARIAL – Escuela Politécnica Nacional – Promoción 2014

EXPERIENCIA:

Julio 2014: Graduado de Magister en Gerencia Empresarial (EPN), tesis "Diseño e Implementación de la Comunicación Integral en la empresa Instalhids, usando tecnología Web 2.0 y BTL" (Quito)

Septiembre 2014 - Actualidad: Profesor por horas en Universidad Tecnológica Equinoccial, dictando el tema de Mantenimiento Mecánico Automotriz. (Quito)

Marzo 2014 - Actualidad: Diseño y construcción de Sistemas Hidrosanitarios, Ventilación Mecánica y Sistemas Contra Incendios. (Quito)

Noviembre 2012 – Febrero 2014: Diseño y construcción de sistemas hidrosanitarios – Sistemas contraincendios en la empresa Instalhids. (Quito)

Trabajos independientes de asesoría y diseño de sistemas hidrosanitarios y contraincendios.

Diciembre 2011 – Octubre 2012: Jefe de Mecánica, encargado de la gestión del mantenimiento de vehículos livianos y maquinaria pesada de la Dirección Provincial de Pichincha – MTOP. (Quito)

Junio 2011 – Noviembre 2011: Ajustador de siniestros en “Special Service Adjustment”, realización de inspecciones a nivel nacional y reportes técnicos en el Área Industrial y relacionado con temas de seguros. (Quito)

Marzo 2011 – Mayo 2011: Asesoría de Proyectos, elaboración de Páginas Web con bases de datos y redes de computadoras. (Quito)

Diciembre 2010 – Febrero 2011: Supervisor de Producción “Fibran Cia. Ltda.”. Planificación, control, reporte y supervisión de producción del Área de Estampado Directo. (Quito)

Agosto 2009 – Noviembre 2010: Supervisor de Instalaciones Hidrosanitarias “Conflutec Cia. Ltda.”. Elaboración de presupuestos hidrosanitarios (agua fría, agua caliente, desagües y ventilación en edificios), supervisión en obra, laboración de planos de trabajo y planos As- Built. (Quito).

Marzo 2009 – Julio 2009: Elaboración de plan de negocios para la formación de microempresa. Trabajos independientes informáticos como: creación de redes wan-lan, mantenimiento de computadoras y creación de páginas web. Profesor de informática en colegio a distancia “José María Velas”. (Quito - Pacto)

Marzo 2009: Graduado de Ingeniero Mecánico, Escuela Politécnica Nacional, tema de tesis “Sistema Extranet para el Análisis Causa Raíz para la Industria Productiva”. (Quito)

Febrero 2007 – Febrero 2008: Vicepresidente Académico de la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Mecánica AEIM-EPN. Organización de seminarios. Mantenimiento y actualización de computadoras. Coordinación de eventos entre facultades. Representación estudiantil.

Agosto 2007 – Octubre 2007: Practicas pre-profesionales en AYMESA. Levantamiento de información de procesos y documentación en el área de Ensamblaje y Envestidura para la obtención de la norma ISO de calidad. (Quito)

Agosto 2006: Practicas pre-profesionales en HIDALGO E HIDALGO. Interpretación de planos y de manuales de mantenimiento de las turbinas Francis que allí operaban. Trabajos de autocad. Trabajos de ingeniería en la metalmecánica de esta empresa en Guayaquil. (Ventanas-Guayaquil)

INTERESES

Utilizar mis habilidades y experiencia en el área de servicios de edificios en campos de diseño y construcción de sistemas hidrosanitarios, sistemas contra incendios y ventilación mecánica, usando todas las herramientas tecnológicas disponibles.

IDIOMAS

Ingles Avanzado: Haber tomado todos los niveles de Ingles del CEC-EPN, haber obtenido la suficiencia del Idioma Ingles. (Quito)

SEMINARIOS, CURSOS Y EVENTOS

2014 Capacitación y aprobación del seminario en Norma NFPA 13. Organización Iberoamericana de Protección contra Incendios. Bogotá - Colombia (30 h)

2013 Uso del software Water Cad en redes de agua potable. Colegio de Ingeniero Civiles de Pichincha. (32 h)

2013 Tuberías en edificios según B31-9. Colegio de Ingenieros Mecánicos de Pichincha (CIMEPI). (32 H)

2013 Instalaciones Hidrosanitarias. Colegio de Ingeniero Civiles de Pichincha. (32 h)

2010 Instalaciones Hidrosanitarias y de gas para Edificios. Colegio de Ingenieros Civiles de Pichincha (32h)

2009 Curso de Contabilidad Básica. Municipio Quito (32h)

2009 Curso de Redes Wan-Lan. Escuela Politécnica Nacional. (32h)

2009 Análisis de Vibraciones y Termografía, Alineación y Balanceo Dinámico. Escuela Politécnica Nacional. (32h).

2008 Bombas Compresores y Válvulas para facilidades Petroleras. Colegio de Ingenieros Mecánicos de Pichincha. (32h)

2008 Curso de programación C++. Escuela Politécnica Nacional. (22h)

2007 Inventor 11 SERIES – Orientado a Mecanizado. Escuela Politécnica Nacional. (32h).

2007 Gestión Microempresarial. Colegio de Ingenieros Mecánicos de Pichincha. (40h)

2007 Solid Works – Orientado a Estructuras y elementos mecánicos. Escuela Politécnica Nacional. (32h)

2007 Jornadas de Mecánica y Electrónica. Escuela Politécnica Nacional. (20h)

2007 Algor – Orientado a estructuras, Transf. Calor. Escuela Politécnica Nacional. (32h)

2007 Sap 2000 V9 – Orientado a Estructuras. Escuela Politécnica Nacional. (32h)

2006 Fundamentos de diseño y fabricación según código ASME

Sec. VIII, Div. 1. Colegio de Ingenieros Mecánicos de Pichincha. (30h)

2006 Soldadura de Tuberías con la aplicación de API 1104. Colegio de Ingenieros Mecánicos de Pichincha. (30h)

2006 Automatas Programables – Programación de PLC´s. Escuela Politécnica Nacional. (32h)

2006 II Jornadas Internacionales de Soldadura y Materiales de Soldadura. EPN. (40h)

2005 Introducción a Linux – Sistema Operativo Libre. Universidad Central del Ecuador. (40h)

2005 Auxiliar Técnico en Mantenimiento de Computadoras. SECAP. (180h)

2004 Autocad 3D – Orientado a elementos mecánicos. Escuela Politécnica Nacional. (32h)
2004 Autocad 2D – Orientado a Arquitectura. SECAP. (160h)
2000 Auxiliar Técnico en Computadoras. SECAP. (180h)

CONOCIMIENTOS ADICIONALES

- Control automático sistemas contra incendios.
- Manejo de Redes Wan-Lan,
- Desarrollo de Bases de Datos en Mysql
- Programación en PHP(avanzado) y C++ (intermedio).
- Desarrollo de Páginas Web a medida (avanzado).
- Mantenimiento de Computadoras (avanzado).
- Manejo de Sistemas operativos Linux (básico), Windows (avanzado).

REFERENCIAS:

Ing. Miguel Chávez
Consultor de Proyectos Civiles - Licencia Profesional: 35-46
Telf. 0998580728

Dr. Álvaro Aguinaga, Msc. PhD.
Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica – Escuela Politécnica Nacional
Telf. 02 250 7144 ext.: 402 - 09 822 2902

Ing. Cesar Llano
Contratista de proyectos de obra civil – Licencia Profesional: 01-17-2047
Telf. 0995357478