

ALTURAS COLOMBIA

Centro de entrenamiento trabajo seguro en alturas



Ibagué, 14 de septiembre de 2021

Señores
Hospital federico lleras acosta

REF. INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN PUNTOS DE ANCLAJE FIJOS

De acuerdo a su solicitud, estamos presentando de manera formal nuestra oferta comercial INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN PUNTOS DE ANCLAJE FIJOS. Para nosotros es de mucho agrado presentar esta propuesta para poderles brindar solución a su proyecto queriendo aportar todo nuestro conocimiento y experiencia para esta labor. ALTURAS DE COLOMBIA cuenta con un equipo especializado, con una amplia experiencia en actividades, montajes industriales. Los puntos de anclaje son sistemas de protección anti caídas puntuales pensados para trabajos en zonas muy localizadas en los cuales el operario solo tiene que realizar pequeños desplazamientos en su zona de trabajo.

Ibagué, Tolima AV TAMANÁ Cra. 4A #32B – 27 Frente al parque Hospital Federico Lleras

<https://alturascolumbia.com/>

CEL 316 679 7860

agendamientoalturas.ibague@gmail.com

ALTURAS COLOMBIA

Centro de entrenamiento trabajo seguro en alturas



Ficha técnica Kwik Bolt KB-VTZ
Anclaje de expansión KB-VTZ

Características y Beneficios

- Las marcas del producto y de identificación de longitud facilitan el control de calidad después de la instalación.
- La instalación a través de los elementos y las diferentes longitudes de rosca mejoran la productividad y se ajustan a varios espesores de placa base.
- La expansión mecánica permite la aplicación de cargas de forma inmediata.
- La sección de impacto elevada (punta cilíndrica) evitan que la rosca sufra daños durante la instalación.
- El perno cumple con los requerimientos de ductilidad de ACI 318-14 Sección 2.3



Listados / Aprobaciones

ICC-ES (Consejo de Códigos Internacional) ESR-3904

Ciudad de los Angeles Reporte de investigación No. 25701

FM (Factory Mutual) Componentes de los anclajes para los

Sistemas de Riego Automáticos de 3/8 a 3/4

UL LLC Equipo para Servicios de Protección puntos de anclaje de 3/8 a 3/4

Ibagué, Tolima AV TAMANÁ Cra. 4A #32B – 27 Frente al parque Hospital Federico Lleras

<https://alturascolombia.com/>

CEL 316 679 7860

agendamientoalturas.ibague@gmail.com

ALTURAS COLOMBIA

Centro de entrenamiento trabajo seguro en alturas



FICHA TÉCNICA

PUNTO DE ANCLAJE

REF: P-1048

ACERO INOX



Punto de anclaje p-1048, fabricado en acero inoxidable 36l, que garantiza su durabilidad en condiciones ambientales extremas, su fijación estructural es de un solo perno de 14 m.



ANZI: Z359 18-2007,

EN 795 CLASE B VERSION 2012,

EN 795 CLASE A 2012

PUNTO DE ANCLAJE ACERO INOX



CARACTERÍSTICAS:

Este conector de anclaje está diseñado para soportar componentes suspendidos, líneas en suspensión o de seguridad o para sistemas activos de protección contra caídas.

Presenta un ojo de conexión cerrado con un diámetro de 55mm en su interior, que facilita la conexión de ganchos, mosquetones permitiendo libremente giros y evitando apalancamientos en los puertos de los ganchos o mosquetones.

Ibagué, Tolima AV TAMANÁ Cra. 4A #32B – 27 Frente al parque Hospital Federico Lleras

<https://alturascolombia.com/>

CEL 316 679 7860

agendamientoalturas.ibague@gmail.com

PUNTO DE ANCLAJE INSTALACIÓN PUNTO CERTIFICADO



-Su resistencia está comprobada en tres ejes (x, y,z) con una carga máxima de 22.2 kn ,2.272 kl

-Este anclaje está aprobado en resistencia estática, dinámica, prueba de resistencia residual y prueba de carga.

-Este anclaje se recomienda instalar en estructuras mínima de resistencia superior a los 3.000 psi 20.648mpa

-Este anclaje cuenta con un rotulador permanente con el nombre de la marca del fabricante, año de fabricación, número de modelo normas que cumplen internacionalmente, tipo de lote y número de serie individual que proporciona una trazabilidad para las posteriores revisiones.

-el anclaje soporta temperaturas entre (38g c) (58g)



FICHA TÉCNICA

Hilti mortero inyectable epóxico especializado para anclajes



Sistema de anclaje inyectable Hilti HIT-RE 10 para anclajes ligeros y medianos, así como conexiones de barras de refuerzo en concreto

El mortero e epoxi HIT-RE 10 y el dispensador inalámbrico Hilti HDE 500 ofrecen la solución ideal para aplicaciones de anclaje ligero y medio en concreto.

Este sistema de anclaje, es adecuado para aplicaciones de traslape de varillas, topes de estacionamiento, dinteles, escaleras, fijaciones de muro o soportes; ofrece una calidad

impecable a un precio competitivo, manteniendo al mínimo los desperdicios de mortero y cumpliendo con altos estándares de salud y seguridad.

El mortero epoxi HIT-RE 10 viene en un cartucho rígido y ofrece uno de los procesos de instalación más fáciles de los sistemas de anclaje químico en el mercado. El dispensador inalámbrico HDE 500 A22 con su dosificador le da un total control del número de fijaciones al establecer con precisión la cantidad deseada de mortero en cada instalación.

ALTURAS COLOMBIA

Centro de entrenamiento trabajo seguro en alturas



FICHA TÉCNICA

TESTER DE ANCLAJE MODELO M2000 AN - HILTI

Herramienta Hydrajaws para ensayar la resistencia de anclajes con argolla.

Permite realizar ensayos de tracción y certificar las cargas alcanzadas.

Disponible con manómetro analógico de rango 0 a 25kN (2500kg).

Nuevo manómetro digital que presenta la siguientes ventajas:

Mayor precisión de lectura (aparte de incluir decimales).

Función Bluetooth* opcional, para emparejar con móvil o tablet.

Probadores de fijación

Hasta 50 mm de carrera

Nuevo puente de carga con patas telescópicas y patas giratorias

Mango giratorio con tuerca integrada de 22 mm (para uso en espacios reducidos)

Adaptador de bloqueo M12

M12 Ringbolt Adapter Clevis

Robusto maletín de transporte con asa



Ibagué, Tolima AV TAMANÁ Cra. 4A #32B – 27 Frente al parque Hospital Federico Lleras

<https://alturascolumbia.com/>

CEL 316 679 7860

agendamientoalturas.ibague@gmail.com



Características

Compacto y fácil de utilizar

Lectura directa del manómetro.

Certificado por el VDTÜV Alemán según las prácticas del código de ascensoristas.

Adecuado para el ensayo de anclajes de diferentes cabezas y diámetros.

Adecuado para el ensayo de puntos de elevación de anclajes
Aplicaciones

Pruebas de carga: aplicación de cargas concretas a anclajes colocados en diversos materiales

Pruebas de extracción: determinación de la resistencia a tracción de anclajes y fijaciones con DX en laboratorios o en obra

Adecuado para probar los puntos de fijación para ascensor

ALTURAS COLOMBIA

Centro de entrenamiento trabajo seguro en alturas



PRUEBA EN MARCHA PUNTOS DE ANCLAJE

Las condiciones de la oferta son las siguientes:

Validez de esta oferta: indeterminada

Tiempo de entrega mínimo: 1 MES

ALTURAS DE COLOMBIA le brinda la revisión del mantenimiento preventivo y correctivo del primer año sin ningún costo



GARANTÍA EN MATERIALES POR EL FABRICANTE GARANTIA Y CERTIFICACION POR ALTURAS DE COLOMBIA

Un dispositivo de anclaje conforme a la normativa europea EN 795/A, son ensayados para pruebas de deformación, fuerza dinámica e integridad y fuerza estática.

Estos dispositivos "ensayados" en pruebas dinámicas, es decir que han sido puestos a prueba pasando por una caída ahora "requieren

el uso de un cordón de prueba fabricado de cuerda de acuerdo con EN 892 con una masa de prueba de 100 kg. para generar 9 kN en el punto de detención". (lit. EN795/A)



Ibagué, Tolima AV TAMANÁ Cra. 4A #32B – 27 Frente al parque Hospital Federico Lleras

<https://alturascolumbia.com/>

CEL 316 679 7860

agendamientoalturas.ibague@gmail.com

ALTURAS COLOMBIA

Centro de entrenamiento trabajo seguro en alturas



DATOS DEL OFERTANTE

ALTURAS DE COLOMBIA S.A.S
901 432 922-8

Avenida Tamaná #32B-27 B la francia, I

Teléfono: 316 679 7860

Responsable de IVA

Tiempo de entrega: Maximo 30 días de acuerdo a las condiciones climáticas.

Forma de pago: 60 DIAS

Validez de la oferta: 1 mes

Tipo de moneda de la negociación: (pesos colombianos)

Lugar de ejecución: hospital Federico lleras acosta
e.s.e. ibagué tolima sede limonar

Ibagué, Tolima AV TAMANÁ Cra. 4A #32B – 27 Frente al parque Hospital Federico Lleras

<https://alturacolombia.com/>

CEL 316 679 7860

agendamientoalturas.ibague@gmail.com

ALTURAS COLOMBIA

Centro de entrenamiento trabajo seguro en alturas



COTIZACIÓN

1 ITEM	Descripción	Cantidad	Precio por anclaje (cop)	Valor total (cop)
1	Los puntos de anclaje son sistemas de protección anti caídas puntuales pensados para trabajos en zonas muy localizadas en los cuales el operario solo tiene que realizar pequeños desplazamientos en su zona de trabajo. Nuestros técnicos están formados por el mayor anclaje compatible con la normativa EN 795 con la que trabajamos habitualmente.	265	\$350.000	92,750,000

Valor total en letras: noventa y dos millones setecientos cincuenta mil pesos mte.

*Nota:
El valor ofertado tiene IVA incluido.*

Ibagué, Tolima AV TAMANÁ Cra. 4A #32B – 27 Frente al parque Hospital Federico Lleras

<https://alturascolumbia.com/>

CEL 316 679 7860

agendamientoalturas.ibague@gmail.com

ALTURAS COLOMBIA

Centro de entrenamiento trabajo seguro en alturas



PERFIL INGENIERO MECÁNICO ESPECIALISTA EN CÁLCULO



LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA

Ingeniero mecánico, con postgrado en gerencia de calidad, 11 años de experiencia para calcular resistencia de materiales, diseñar, analizar, evaluar, autorizar puntos de anclaje y elaborar especificaciones de trabajos, proyectos o productos establecidos con la resolución 1409 del 2012.

Ibagué, Tolima AV TAMANÁ Cra. 4A #32B – 27 Frente al parque Hospital Federico Lleras

<https://alturascolumbia.com/>

CEL 316 679 7860

agendamientoalturas.ibague@gmail.com

LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA

Email 1: libardo.rojas@icloud.com, Email 2: libardo.rojas@yahoo.com Skype: [libenros](#)

Teléfonos Móviles: 3134508220, 3186104502; Teléfonos Fijos: 7504097, 8072180; Bogotá D.C

1. PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de proyectos, de iniciativa sostenida, con capacidad de tomar decisiones y ejecutar procesos estratégicos, con alta adaptabilidad frente al cambio, amplia experiencia en planeación y ejecución de proyectos en construcción y mantenimiento incluyendo: diseño, selección, fabricación, reconstrucción e inspección de equipos estáticos y rotativos, líneas de transporte, instrumentación, control y procesos. Con capacidad técnica administrativa para el control de materiales, inspección por NDT (Ensayos No Destructivos) y técnicas de CBM (Mantenimiento Basado en Condición); Precommissioning, Commissioning & Start Up –en estaciones y centros de facilidades de producción bajo estándares y códigos internacionales, API, NACE NFPA, ASME. Además con sólidos conocimientos en implementación de sistemas de gestión de calidad y aseguramiento organizacional, elaboración de planes de gestión para proyectos, presupuestos, adquisiciones, cadena de suministro, programación, control y seguimiento de obra. Compromiso total hacia la ejecución de resultados en todos los cargos desempeñados.

2. FORMACIÓN EDUCATIVA

▪Especialista en Administración y Gerencia de sistemas de Gestión de calidad

Universidad Santo Tomás – Icontec Internacional - 2008. Bogotá D.C.

▪Ingeniero Mecánico

Universidad Santo Tomás - 2004. Bogotá D.C. (Matrícula Profesional CN230-42235 Aciem Cundinamarca, Febrero de 2005).

3. IDIOMA EXTRANJERO

INGLÉS - IELTS: International English Testing System (6.5/9.0) – British Council, Bogotá, D.C.

4. MANEJO DE SOFTWARE (Nivel Avanzado)

Ms Office, AutoCAD, Ms Project, SAP.

5. EXPERIENCIA LABORAL

Compañía.	Proyectos (Cargo Ocupado, Labores Realizadas, Lugar).	Periodo Laborado/ meses.
Com & AT www.comisionamientoat.com/	(<u>Especialista Mecánica Tubería</u>): Precommissioning y Commissioning para diferentes proyectos de la compañía. (<u>Ingeniero de implementación</u>): Implementación sistema gestión de calidad procesos de aseguramiento técnico, precommissioning y commissioning. (<u>Ingeniero de certificación</u>): Ingeniería Commissioning “Obras De Construcción para la segregación de las aguas lluvias y aceitosas en las plantas del área occidente, para la vicepresidencia de transporte de ECOPETROL S.A (<u>Ingeniero Mecánico de Diseño</u>): Diseño planta de tratamiento de solidos La Hocha , Hocol S.A.	Finalización: Abril 21 de 2016 Inicio: Julio 01 de 2015 Total laborado: 9 meses.
Audubon Colombia LLC. www.auduboncompanies.com	(<u>Residente Mecánico y tubería</u>): Líder del Equipo Mecánico de Gestoría para HOCOL S.A como aliado estratégico de ECOPETROL S.A para los contratos de: Control y aseguramiento de construcción & commissioning Disposal de agua campo Castilla - Ampliación Disposal 350 KBWPD (Early Start) Mega proyecto Castilla 170 k – proyecto Disposal 3 y 4 – 1.000 KBWPD; Lugar: Campo Castilla Meta. (Cliente: Hocol S.A y ECOPETROL S.A).	Finalización: Junio 21 de 2015 Inicio: Marzo 14 de 2014 Total laborado: 15 Meses
PT Ingeniería SAS. www.ptingenieria.com.co/	(<u>Ing. Mecánico Residente</u>): Construcción, instalación, montaje, pruebas y puesta en operación para los sistemas contra incendio SCI de las estaciones Quillacinga y Cohembi, Incluyendo montaje de tubería polietileno alta densidad y acero al carbono, según estándares NFPA y Código ASME, montaje de un (1) tanque API 650 de 5000 Bls SCI, sistema de bombeo y equipos de agua espuma, siguiendo practicas recomendadas UL y FM. (Cliente: Consorcio Colombia Energy CCE-VETRAGROUP), Municipio de puerto Asís – Putumayo.	Finalización: Febrero 28 de 2014 Inicio: Diciembre 20 de 2013 Total laborado: 2 Meses
HNA Ingeniería Ltda. www.hna.com.co/	(<u>Interventor Ing. Mecánico Residente</u>): Construcción de un tanque de almacenamiento de crudo con capacidad de 6000 Bls en la estación cohembí, municipio de Puerto Asís, departamento del putumayo, para el Consorcio Colombia Energy. Proyecto Ampliación Estación Cohembi- (Cliente: Consorcio Colombia Energy CCE-Vetratgroup), Municipio de puerto Asís – Putumayo.	Finalización: Diciembre 12 de 2013

<p>HNA Ingenieria Ltda. www.hna.com.co/</p>	<p>(Ing. Mecánico Diseñador): Ingeniería Básica extendida para la construcción de las facilidades de producción (CPF) de Mamey y Bonga Ovejas. Sucre. Lugar: Bogotá D.C, (Cliente: Hocol S.A).</p> <p>(Interventor Residente Mecánico): Coordinación e interventoría para la construcción., precommissioning, commissioning y puesta en marcha para la ampliación, de facilidades centrales de producción - CPF del campo Ocelote Fase 1 y Fase 2 - HOCOL S.A. Incluyendo recipientes a presión según ASME Seccion VIII Div 1, Tanques de almacenamiento según API 650 y API 653 Tubería de proceso según ASME B31.3, Bombas centrífugas API 610. Lugar: Campo Ocelote Meta. (Cliente: Hocol S.A)</p> <p>(Interventor QA/QC): Coordinación e interventoría para la construcción., precommissioning, commissioning y puesta en marcha para la ampliación, de facilidades centrales de producción - CPF del campo Ocelote Fase 1 y Fase 2 - HOCOL S.A. Incluyendo recipientes a presión según ASME Seccion VIII Div 1, Tanques de almacenamiento según API 650 y API 653 Tubería de proceso según ASME B31.3, Bombas centrífugas API 610 Lugar: Campo Ocelote Meta. (Cliente: Hocol S.A).</p>	<p>Inicio: Agosto 06 de 2012 Total laborado: 16 meses.</p>
<p>Tecnitanques Ingenieros S.A.S www.tecnitanques.com/</p>	<p>(Coordinador QA/QC): Coordinador Control de calidad en Montaje. Responsable del aseguramiento y control de calidad de obra, y el cumplimiento de los planes de calidad, inspecciones pruebas y ensayos no destructivos para la construcción de recipientes a presión y tanques atmosféricos. (Lugar: Magdalena Medio. Puerto Boyacá en campos Jazmín, Moriche, Velásquez,). (Clientes: Mansarovar Energy Colombia Limited, etc.). (Lugar: Llanos Orientales. Puerto Gaitán, Campo Corcel, ER1, Bat4,). (Clientes: PRE, Petrominerales PCL.).</p> <p>(QC): Inspector Control de calidad en Planta., Responsable del aseguramiento del Control de calidad en la prefabricación de tanques y recipientes a presión en la planta. Elaboración de planes de calidad para obras de construcción, Realización de inspecciones y pruebas de control de calidad (Lugar: Soacha Cundinamarca). (Clientes: Pacific Rubiales Energy, Mansarovar Energy Colombia Limited, Ecopetrol S.A, Petrominerales Colombia Limited, Petrobras Colombia, Emerald Energy, PLC, etc.).</p>	<p>Finalización: Julio 19 de 2012 Inicio: Abril 08 de 2010 Total laborado: 26 Meses</p>
<p>Pacific Process systems S.A www.pps.com.co/</p>	<p>(QA/QC) & COMMISSIONING: Responsable del aseguramiento y control de calidad y líder de pre. commissioning y commissioning para la ejecución del contrato Pc-024-06 "Overhaul y puesta en Marcha de la estación compresora No. 4 de Batería 1 a Batería 2.</p>	<p>Finalización: Abril 01 de 2010 Inicio: Diciembre 15 de 2009 Total laborado: 4 Meses.</p>
<p>Wood Group PSN Colombia www.woodgroup.com</p>	<p>(QA/QC y control proyecto): Responsable del aseguramiento y control de calidad para proyectos: Elaboración, seguimiento y supervisión del plan de aseguramiento de calidad QA, plan de control de calidad QC, plan inspección y prueba (ITP), elaboración de reportes de avance de obra, Registros de los trabajos para las obras mecánicas, civiles y eléctricas.</p> <p>(Ingeniero de Lubricación): Alianza Woodgroup Colombia S.A ExxonMobil Lubricants & specialities para la implementación del programa de lubricación industrial productivo para el sector oil & gas utilizando CBM Mantenimiento basado en Condición con el programa de análisis de aceite usado de EXXon Mobil Inc, (Lugar: Bogotá, Barrancabermeja, CPF Cusiana, Yopal) (Clientes: Ecopetrol S.A, ExxonMobil Inc, BP, Ocesa, etc.)</p>	<p>Finalización: Diciembre 11 de 2009 Inicio: Junio 12 de 2008 Total laborado: 18 Meses</p>
<p>CTA S.A.S Consorcio MST www.ctaltda.com/</p>	<p>(Interventor Residente Mecánico): Obras de recuperación Estaciones de Bombeo planta Páramo y Alisales. Lugar: Nariño, Estación Alisales, (Cliente: Ecopetrol S.A.)</p>	<p>Finalización: Mayo 30 de 2008 Inicio: Noviembre 28 de 2007 Total laborado: 5 Meses</p>
<p>Tecinox Ltda. www.tecinox.com.co/</p>	<p>(Ingeniero residente Mecánico): Prefabricación y Montaje de tanques de almacenamiento en acero inoxidable de llenado de marcador con capacidad de 450 GLS Lugar: Bogotá, (Cliente: Ecopetrol S.A.)</p>	<p>Finalización: Noviembre 25 de 2007 Inicio: Septiembre 27 de 2007 Total laborado: 2 Meses</p>
<p>WFE Consultores www.wfe.com.co/</p>	<p>(Consultor JR): Consultoría Independiente en Direccionamiento Organizacional, Asesoría, Capacitación y Auditoría de temas organizacionales relacionados con Gestión por Procesos, Direccionamiento Estratégico y Sistemas de Gestión de Calidad ISO: 9001.</p>	<p>Finalización: Septiembre 25 de 2007 Inicio: Mayo 14 de 2007 Total laborado: 4 Meses</p>
<p>ARCOMAT Unión Temporal Oleoductos Sur U.T.O.S www.arcomat.com.co/</p>	<p>(Inspector QA/QC): Inspección de los trabajos de construcción y/o mantenimiento de Líneas de Transporte de crudo en actividades de soldadura, sandblasting y Pintura. Pruebas y ensayos no destructivos, apoyo de la ejecución y registro de todo el plan de calidad y la entrega del Job Dossier, control de documentación, normas, reglamentos y procedimientos. Lugar: Orito Putumayo), (Cliente: Ecopetrol S.A.)</p>	<p>Finalización: Febrero 23 de 2007 Inicio: Diciembre 05 de 2006 Total laborado: 2 Meses</p>
<p>Gas Natural S.A. ESP. (Temporal Serviat tiempo Ltda.). www.portal.gasnatural.com/</p>	<p>(Inspector Mecánico): Apoyo para elaboración del plan de mantenimiento y conservación de equipos del Área de medición y verificación. Apoyo en la gestión de la documentación, levantamiento de procesos, guías prácticas, instructivos, control procedimientos y requisitos para la implementación del Sistema de Gestión de la calidad en el proceso de certificación ISO 9001 para la gerencia de distribución de gas Natural S.A ESP. Lugar: Bogotá.</p>	<p>Finalización: Noviembre 4 de 2006 Inicio: Febrero 26 de 2006 Total laborado: 8 Meses</p>

MASALTINI SAS www.masaltinisas.com/ UT MT-HS. (Unión Temporal Masaltini - Humberto Solórzano)	(Ing. Residente): Obras para la reposición de tuberías de líneas de flujo, líneas de bombeo e inyección en las Áreas Orito y Sur en los Municipios de Orito y San Miguel en el Departamento del Putumayo, Superintendencia de Operaciones Orito de ECOPEPETROL S.A., Lugar: Orito Putumayo. (Cliente: Ecopetrol S.A.).	Finalización: Febrero 21 de 2006 Inicio: Diciembre 20 de 2005 Total laborado: 2 Meses
DMI Diseños y Montajes Industriales Ltda. www.dmitda.com/	(Ing. Residente): Diseño y montaje para tanque de 3000 Bls en la estación Campo Palagua. Lugar: Puerto Boyacá. (Cliente: Ecopetrol S.A.)	Finalización: Diciembre 3 de 2005 Inicio: Agosto 1 de 2005 Total laborado: 4 Meses
Sermicol Ltda. (Servicios Mineros de Colombia) www.santafe.com.co/	(Supervisor de producción): Responsable de la programación y control del personal de operación minera. Consolidación de datos estadísticos, ejecución plan de mantenimiento de maquinaria pesada, elaboración de informes diarios, semanales y mensuales para las Plantas de la ladrillera Santa fe. Lugar: Soacha Cundinamarca. (Cliente: Ladrillera Santafé S.A.)	Finalización: Julio 26 de 2005 Inicio: Abril 26 de 2005 Total laborado: 3 Meses
Consortio del Centro CEC Shrader Camargo Conequios www.schradercamargo.com.co	(Ingeniero de avance de tubería): Controlar avance de obra y hacer seguimiento del montaje de la tubería, registros de trazabilidad mecánica de construcciones soldadas y supervisar Ensayos no destructivos, como Inspección visual de soldadura, ensayo de líquidos penetrantes, radiografía, revestimiento de tubería y prueba hidrostática. (Cliente: Ecopetrol S.A.)	Finalización: Abril 22 de 2005 Inicio: Enero 05 de 2005 Total laborado: 3 Meses
Masaltini Consortio MT-PT www.masaltinisas.com	(Auxiliar de ingeniería): Asistencia en facturación, manejo de personal, control de materiales Soporte en el mantenimiento mecánico general de Construcción y realineamiento de la variante del gasoducto de Transgas, reparación de las tuberías de 10 ,12 y 20 pulgadas de Diámetro, mantenimiento de línea, control de soldadura, reparaciones por sabotaje, por fallas técnicas y naturales, construcción de variantes. Sector Petaqueros. Lugar: Magdalena Medio, Poliducto Salgar-Cartago, (Cliente: Ecopetrol S.A.)	Finalización: Agosto 30 de 2004 Inicio: Marzo 15 de 2004 Total laborado: 5 Meses

6. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Institución	Lugar, Fecha, Certificado /Registro/ Matricula/Certificación
ACIEM	Bogotá D.C, Abril 2016 curso “técnicas de aprendizaje rápido con Microsoft Office Project”
Universidad de Los Andes	Bogotá D.C, Marzo 2016 curso “Finanzas empresariales”
INGETSA S.AS	Bogotá D.C, Noviembre de 2015. Seminario “Entrenamiento en diseño de plantas de proceso utilizando el software AutoCAD CADworx”.
COM & AT – TÜV RHEINLAND COLOMBIA S.A.S.	Bogotá D.C, Noviembre de 2015. Curso Metodología del Precommissioning y el Commissioning en las etapas de un proyecto.
CARBOLINE STONCOR	Bogotá D.C, Septiembre de 2015, Curso Básico de inspección de recubrimientos.
Universidad Ecopetrol	Castilla La Nueva, Meta, Mayo de 2015. (trece) 13 Módulos del manual del control de trabajo Ecopetrol S.A
Hseq Oriente	Villavicencio, Meta Mayo de 2015. Curso Avanzado Trabajo seguro en alturas
Elite Training	Bogotá D.C, Mayo de 2014, Curso: Tratamiento de Aguas de producción para inyección y vertimiento.
Elite Training	Bogotá D.C, Marzo de 2014, Curso: Códigos API 650 Y 653- Diseño, Fabricación, Reconstrucción e Inspección de tanques Atmosféricos soldados en acero., Curso ASME Certificado.

Health Care & Occupational Security HC&OS.	Villavicencio Meta, Diciembre de 2012. Curso Avanzado Trabajo seguro en alturas
Elite Training	Bogotá D.C, Octubre de 2011. Curso: Código ASME B31.3- Tuberías de proceso de refinerías y plantas químicas, Curso ASME
TP Group SA	Bogotá D.C, Julio de 2011, Líquidos Penetrantes Nivel II, PT Level II.
USTA & Icontec Internacional	Bogotá D.C, Junio de 2011, Indicadores de gestión
ARP Sura	Puerto Boyacá, Boyacá, Mayo de 2011, Manejo de sustancias químicas
S.G.S Colombia S.A	Bogotá D.C, Marzo de 2011, Gestión de Acciones Correctivas y Preventivas
Instituto de soldadura West Arco	Bogotá D.C, Septiembre de 2010, Supervisión en soldaduras de producción.
Universidad de Los Andes	Bogotá D.C, Noviembre de 2010, Educación continuada, (Curso de 165 Horas). Desarrollo Gerencial, Gerencia de Proyectos, bajo lineamientos PMI, un Enfoque integrador. Diplomado
Fenalco	Bogotá D.C, Diciembre de 2009, Ms Project como herramienta para el control de proyectos.
Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito	Bogotá D.C, Octubre de 2009, Planeación y control de proyectos con Ms Project, bajo lineamientos PMI.
Universidad Santo Tomas & ICONTEC Internacional	Bogotá D.C, Junio de 2009, Técnicas Estadísticas en los sistemas de gestión
Universidad Industrial de Santander.UIS	Bucaramanga Santander, Mayo de 2008, Seminario de Bombas centrífugas.
ICONTEC Internacional	Bogotá D.C, Abril 2007, (Diplomado 190 Horas). Auditor Interno en sistemas de gestión de calidad ISO 9001.
SENA Centro Colombo Italiano	Bogotá D.C, 2005, Curso de Auto CAD Nivel Avanzado
SENA Centro de Materiales y Ensayos	Bogotá D.C, Diciembre de 2002, Taller de metales y tratamientos térmicos

Todo lo anteriormente expuesto podrá ser soportado, en caso de solicitud. (Lugar y Fecha)
LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA



NIT 900745825-1

COM&AT-2016-0086

Bogotá, Abril 21 de 2016.

COMISIONAMIENTO & ASEGURAMIENTO TÉCNICO S.A.S.
NIT: 900.745.825-1

CERTIFICA:

Que el Señor **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA** identificado con la cédula de ciudadanía número 93.408.268 de Ibagué, actualmente presta sus servicios profesionales a nuestra compañía a través de un Contrato de Prestación de Servicios desde el día Primero (01) del mes de Julio de 2015, ejecutando servicios de comisionamiento del área mecánica y de tubería en los diferentes proyectos ejecutados por la compañía.

Sin otro particular,

JOSÉ ALBERTO MARTÍNEZ SÁNCHEZ

Representante Legal

C.C. 19.443.842

COMISIONAMIENTO & ASEGURAMIENTO TÉCNICO SAS

Nit. 900.745.825-1



Bogotá, D.C, 19 de Junio de 2015

Según la Obligación Séptima del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo

AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA

NIT: 900.504.637-1

Certifica:

Que el Ingeniero: **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA**, identificado con cedula de ciudadanía número 93.408.268 de Ibagué, Laboró en nuestra organización bajo las siguientes condiciones:

Cargo:	Ingeniero Residente Mecanico
Salario:	\$7.250.000 / Pesos Colombianos Mensuales Liquidables.
Otro	\$900.000 / Bono de Alimentación Mensual no liquidable. \$600.000/ Bono de Vivienda Mensual no liquidable. \$140.000/ Auxilio de Movilizacion Mensual no liquidable
Fecha de Ingreso:	14 de Marzo de 2014
Fecha de Retiro:	21 de Junio de 2015
Tipo de Contrato:	Obra o labor contratada
Motivo de Retiro:	Terminacion de Obra o Labor Contratada
Proyecto:	Control y Aseguramiento de Construcción y Commissioning Disposal de Agua Castilla a 1050 KBPD FASE II. Contrato Marco C13-0195
Cliente:	Hocol S.A.
Lugar de Trabajo:	Acacias y Castilla la Nueva/Meta

En constancia de lo antes mencionado, extendemos la presente certificación a los diez y nueve (19) días del mes de Junio de 2015.

Cordialmente,

Carmen Alicia Castillo-M.

Gerente Administrativa y de Recursos Humanos

AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA

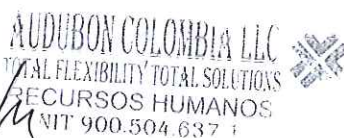
Carrera 10 No. 97 A 13 Torre A Oficina 401 Edificio Bogota Trade Center

Teléfono: 7422325 / 7422593 Ext.: 1004

Bogotá – Colombia

Copia: Hoja de vida

No. 029- 2015 Hocol-Castilla



audubon





Bogotá, D.C, 22 de Junio de 2015

Según la Obligación Séptima del Artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo

AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA

NIT: 900.504.637-1

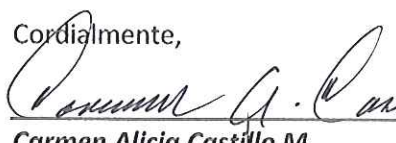
Certifica:

Que el Ingeniero: **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA**, identificado con cedula de ciudadanía número 93.408.268 de Ibagué, Laboró en nuestra organización bajo las siguientes condiciones:

Cargo:	Ingeniero Residente Mecanico
Fecha de Ingreso:	14 de Marzo de 2014
Fecha de Retiro:	21 de Junio de 2015
Tipo de Contrato:	Obra o labor contratada
Motivo de Retiro:	Terminacion de Obra o Labor Contratada
Proyecto:	Control y Aseguramiento de Construcción y Commissioning Disposal de Agua Castilla a 1050 KBPD FASE II. Contrato Marco C13-0195
Cliente:	Hocol S.A.
Lugar de Trabajo:	Acacias y Castilla la Nueva/Meta

En constancia de lo antes mencionado, extendemos la presente certificación a los veintidos (22) días del mes de Junio de 2015.

Cordialmente,


Carmen Alicia Castillo M.

AUDUBON COLOMBIA LLC
TOTALITY TOTAL SOLUTIONS
RECURSOS HUMANOS
NIT 900.504.637-1

Gerente Administrativa y de Recursos Humanos

AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA

Carrera 10 No. 97 A 13 Torre A Oficina 401 Edificio Bogota Trade Center

Teléfono: 7422325 / 7422593 Ext.: 1004

Bogotá – Colombia

Copia: Hoja de vida
No. 035- 2015 Hocol-Castilla


audubon

CARRERA 10 No.97 A-13, OFICINAS 401/409, EDIFICIO BOGOTÁ TRADE CENTER
BOGOTÁ DC, COLOMBIA | O: 57+1+7422325 | F: 57+1+7422593
AUDUBONCOMPANIES.COM

DEPARTAMENTO DE GESTION HUMANA DE
PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS
NIT 830.049.122-3

CERTIFICA QUE

LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA
C.C 93.408.268 de Ibagué

Laboro para nuestra Empresa PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS, como se escribe a continuación.

FECHA DE VINCULACION: 21 de Diciembre de 2013
FECHA DE RETIRO: 28 de Febrero de 2014
TIPO DE CONTRATO: POR OBRA O LABOR PARA TRABAJO DE MANEJO Y CONFIANZA
CARGO: INGENIERO RESIDENTE MECANICO

CONTRATO: 4000000372 QUE TIENE POR OBJETO, "CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN PARA LOS SISTEMAS CONTRAINCENDIO DE LAS ESTACIONES QUILLACINGA Y COHEMBÍ, MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS - PUTUMAYO"

La presente certificación se expide en Bogotá, a solicitud del interesado a los Nueve (09) días del mes de Febrero del año 2014.

Cordialmente,



SANDRA YAMILE ESPINOSA BERNAL
Coordinadora de Gestión Humana

CC Hoja de vida

***** CERTIFICACIÓN *****

**LA SUSCRITA GERENTE ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
DE LA FIRMA HNA INGENIERIA LTDA**

C E R T I F I C A:

Que el señor **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA**, identificado con numero de cedula 93.408.268 expedida en Ibagué, laboro para nuestra firma como **INGENIERO RESIDENTE AREA MECANICA** desde el 06 de Agosto del 2012 hasta 12 Diciembre del 2013, con un contrato a término de una obra o labor determinada No. HNA13-CO-036A.

Dentro de los proyectos que participá están los siguientes:

CONTRATO / LICITACIÓN PARA EL CUAL LABORÓ:

CLIENTE	OBJETO DEL PROYECTO	AÑO
HOCOL	DESARROLLO DEL CONTRATO C12 0117 COORDINACIÓN E INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN COMMISIONING AMPLIACIÓN FACILIDADES CENTRALES DE PRODUCCIÓN -CDF DEL CAMPO OCELOTE FASE I Y FASE II	2012-2013
HOCOL	ELABORACION DE INGENIERIA BASICA EXTENDIDA PARA EL DESARROLLO DE LAS FACILIDADES DE PRODUCCION DE MAMEY Y BONGA	2013
VETRA	PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO 4600000596 SERVICIO DE INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE CRUDO (6000BLS) EN LA ESTACION COHEMBI, MUNICIPIO DE PUERTO ASIS PUTUMAYO	2013

Bogotá D.C. Cra 13 A No. 113-59 TELEFAX: 6127704 Celular: 3158011636
Telefax. (1) 4 74 35 55

E-mail contacto@hna.com.co
Pag. WEB www@hna.com.co



PERIODO:

CIUDAD Y FECHA:

SOLICITADA POR:

06 Agosto del 2012 al 12 Diciembre de 2013
Bogotá, Diciembre 12 de 2013
Libardo Enrique Rojas



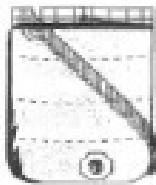
SANDRA SUSANA NIÑO CATAÑO
Gerente Administrativa y Financiera


HNA INGENIERÍA LTDA.
Bogotá D.C.

Bogotá D.C. Cra 13 A No. 113-59 TELEFAX: 6127704 Celular: 3158011636
Telefax. (1) 4 74 35 55

E-mail contacto@hna.com.co

Pag. WEB www@hna.com.co



Tecnitanques Ingenieros S.A.S.

NIT. 800.049.960-1

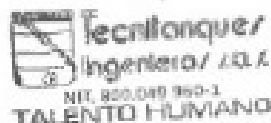
Tanques API - ASME - UL
Tubería - AWWA - ASME
Silos - Tolvas - Reactores
Intercambiadores - TEMA
Montaje - Electromecánica
Estructuras - Metales
Serpentines y toda clase de
Accesorios en Lámina

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA**, identificado con C.C
Nº 93.408.268 de Ibagué (Tolima), labora en la compañía desde el 8 de abril
Estampe ASME U y de 2010, en el cargo **INSPECTOR QAQC**, con un contrato a término
indefinido.



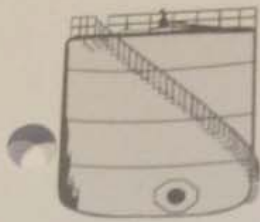
La presente se expide a solicitud del interesado a los veinticinco (25) días del
mes de Junio de 2012.



Atentamente,



LUIS FERNANDO CARRERO GOMEZ
JEFE DE TALENTO HUMANO
TECNITANQUES INGENIEROS S.A.S



Tecnitanques Ingenieros S.A.S.

NIT. 800.049.960-1

Tanques API - ASME - UL
Tubería - AWWA - ASME
Silos - Tolvas - Reactores
Intercambiadores - TEMA
Montaje - Electromecánicos
Estructuras - Metálicas
Serpentines y toda clase de
Accesorios de Lámina

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA, identificado con cédula de ciudadanía 93.408.268 de Ibagué (Tolima), laboró desde el día 8 de abril de 2010 hasta el día 19 de julio de 2012 para nuestra compañía TECNITANQUES INGENIEROS S.A.S. NIT. 800.049.960 - 1, en el cargo INSPECTOR QAQC con un contrato a término indefinido; devengando un salario mensual de Dos Millones de Pesos M/cte. (\$2.000.000), además un auxilio Extralegal de Un Millón Doscientos Mil Pesos M/cte. (\$1.200.000) que de conformidad con lo establecido en el Art. 128 de C.S. del T., modificado por el Art. 15 de la ley 50 de 1990 convienen en calificar éstos pagos como ingreso en dinero o suministro en especie no constitutivos de factor salarial para la liquidación de prestaciones sociales e indemnizaciones.

Estampe ASME U

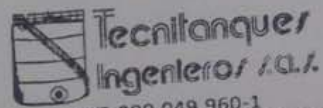


Durante su permanencia se desempeñó en planta para prefabricación y en campo para montaje, en los proyectos descritos a continuación:

- Construcción de 4 tanques de 10.000 Bls en el ETR de moriche, 1 tanque de 10.000 Bls en el piloto de girasol y 2 tanques de 5000 Bls en el MTB de Jazmín para Mansarovar Energy Colombia Ltd. en Puerto Boyacá.
- Modificación de un SURGE TANK en campo jazmín, para Mansarovar Energy Colombia Ltd. en Puerto Boyacá.
- Construcción de un Tanque de 21.500 Bls en Campo Velásquez 26 para Mansarovar Energy Colombia Ltd. en Puerto Boyacá.
- Diseño y construcción de un (1) tanque desnatador API 650 capacidad volumétrica 5.000 Bls en Campo Corcel para Petrominerales Colombia Limited.

La presente se expide a solicitud del interesado a los diecinueve días (19) días de julio de 2012.

Atentamente,



NIT. 800.049.960-1
TALENTO HUMANO

Mary Bosiga S.
MARY BOSIGA SALAMANCA
Coordinadora Talento Humano
TECNITANQUES INGENIEROS S.A.S.

Av. Carrera 9 No. 113-52 Ed. Torres Unidas 2 Of. 903 PBX: 742 6702 - FAX: ext. 113
Planta: Calle 22 Sur No. 4-113 Km. 13 Autopista Sur- Soacha - Tels.: 721 3072 - Fax: 721 3305
tecnitanques@tecnitanques.com - www.tecnitanques.com



AGH-109-06-10

PACIFIC PROCESS SYSTEMS S.A.
NIT. 830.1 22.71 1-3

CERTIFICA

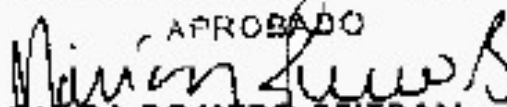
Que el señor **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA** identificado con C.C. **Nº 93.4 08.258** de Ibagué (Tolima) laboró en esta compañía, desempeñando el cargo de **CONTROL DE CALIDAD Y LÍDER DE COMMISSIONING** para los diferentes proyectos de la compañía a partir del 15 de Diciembre de 2009 hasta el 01 de Abril de 2010 devengando un salario mensual de Cuatro Millones Ciento veintiocho mil ochocientos cuarenta y cuatro Pesos M/Cte (\$4.128.844).

El motivo de su retiro fue por Terminación de la Labor Contratada.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado a los dieciséis (16) días del mes de Junio de 2010

Cualquier información adicional comuníquese al PBX 2671711 Bogotá D.C., Colombia.

Cordialmente

Pacific PROCESS SYSTEMS, S.A.
APROBADO

MONICA ROMERO BELTRAN

Gestión Humana

Wood Group Colombia S.A.



Cra. 11A No. 93 - 67
Oficina: 501
Bogotá - Colombia

Tel: (571) 621 2425
Fax: (571) 621 2264
www.woodgroup.com.co

CERTIFICACION LABORAL

Por medio de la presente certificamos que el señor **ROJAS OSPINA LIBARDO ENRIQUE**, identificado con cédula de ciudadanía número 93.408.268 de Ibagué, laboró con nuestra Empresa desde el 12 de Junio de 2008 hasta el 11 de diciembre de 2009, desempeñando el cargo de **CONTROL DE CALIDAD & CONTROL PROYECTO**.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado en Bogotá el 11 de Diciembre de dos mil nueve (2009).

Por Wood Group - Colombia S.A.,


ANA LUCÍA SALDARRIAGA
Líder de Recursos Humanos



Wood Group Colombia S.A.
NIT: 830.090.773-0



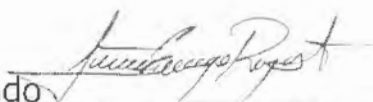
Wood Group Colombia S.A.
FORMATO DE RECIBO DE ROLES Y RESPONSABILIDADES
B-RH1-CT-023

Bogotá, 23 de Diciembre de 2008

Yo, **Libardo Enrique Rojas Ospina** identificado con cédula de ciudadanía No. 93'408.268 de Ibagué, he recibido la descripción de roles y responsabilidades del cargo de **Supervisor QAQC**, el cual desempeño en el área de **CTS – TAR** para el proyecto de Arguaney.

Me comprometo con **WOOD GROUP COLOMBIA S.A.** a cumplir de la mejor manera posible esa descripción, así como aportar mis conocimientos y experiencia para el buen desarrollo de las responsabilidades asignadas.

Firma del empleado


cc. 93'408.268



WOOD GROUP COLOMBIA S.A.
FORMATO OTROSÍ PRORROGA
B-HR1-GE- 024

OTROSI No. 002

AL CONTRATO DE TRABAJO CELEBRADO ENTRE Wood Group - Colombia S.A.,
Y EL TRABAJADOR ROJAS OSPINA LIBARDO ENRIQUE

CLAUSULA ADICIONAL PRIMERA (1a.): PRORROGA DEL CONTRATO: Las partes acuerdan, por una parte el TRABAJADOR, ROJAS OSPINA LIBARDO ENRIQUE, identificado con cédula de ciudadanía número 93408268 de Ibagué, por la otra parte el EMPLEADOR, Wood Group - Colombia S.A., Nit. 830090773-0, convienen que al contrato firmado el día 12 de Junio de 2008 cuyo vencimiento es el día 11 de Junio de 2009, se prorrogará partir del 12 de Junio de 2009, hasta el 11 de Diciembre de 2009.

Para constancia, se firma por las partes en dos ejemplares hoy 11 de Junio de 2009.

EL EMPLEADOR

MARIA DEL ROSARIO QUINTERO

Apoderado

C.C.. 830090773-0

EL TRABAJADOR

ROJAS OSPINA LIBARDO ENRIQUE

C.C. 93408268

He recibido copia del contrato de trabajo debidamente firmado por las dos partes

FIRMA:

Cedula: 93408268

Fecha: 04-08-2009



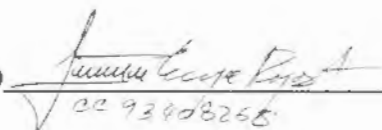
Wood Group Colombia S.A.
FORMATO DE RECIBO DE ROLES Y RESPONSABILIDADES
B-RH1-CT-023

Bogotá, 23 de Diciembre de 2008

Yo, **Libardo Enrique Rojas Ospina** identificado con cédula de ciudadanía No. 93'408.268 de Ibagué, he recibido la descripción de roles y responsabilidades del cargo de **Control Proyecto**, el cual desempeño en el área de **CTS – TAR** para el proyecto de Arguaney.

Me comprometo con **WOOD GROUP COLOMBIA S.A.** a cumplir de la mejor manera posible esa descripción, así como aportar mis conocimientos y experiencia para el buen desarrollo de las responsabilidades asignadas.

Firma del empleado


cc 93408268

CONSORCIO MST

CONSORCIO MST
Nit. 900.126.289-8

CERTIFICA QUE:

El Sr. **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA** identificado con cédula de ciudadanía No. 93.408.268 de Ibagué, laboró para el Consorcio MST durante el período comprendido entre el 28 de noviembre de 2007 y el 30 de Mayo de 2008, desempeñando el cargo de **INGENIERO MECÁNICO** para la Interventoría del Contrato "Obras para la recuperación ambiental de la Planta Páramo, perteneciente a la Coordinación Área Técnica Sur-Gerencia de Oleoductos-Vicepresidencia de Transporte, Ecopetrol S.A.

El motivo de su retiro fue Terminación de la labor contratada.

La presente se expide a los treinta y un (31) días del mes de julio de dos mil ocho (2008).

CONSORCIO MST

Nit. 900.126.289-8


YENNY MONTERO
Recursos Humanos

Nit. 830110372-8.

CERTIFICADO DE TRABAJO

CERTIFICAMOS

El Sr. **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA** identificado con cédula de ciudadanía No. 93408268 de Ibagué, presto sus servicios en ésta empresa desde el 27 de Septiembre de 2007, hasta el 25 de Noviembre de 2007, desempeñando el cargo de Ingeniero residente de obra en la prefabricación de tanques de almacenamiento en acero inoxidable de llenado de marcador con capacidad de 450 GLS en el Contrato No. 5202623 "obras para la construcción de facilidades industriales en los sistemas de marcación de combustibles para el Instituto colombiano del Petróleo, realizado entre MONTINPETROL S.A Y ECOPETROL S.A.

El Sr. Rojas Ospina demostró gran capacidad y conocimiento en sus labores encomendadas.

La presente se expide a los 23 días del mes de Mayo de 2008



Ing. CARLOS PATIÑO CARREÑO
GERENTE



NIT 830.134.253-3

CERTIFICADO DE TRABAJO

CERTIFICAMOS

El Ing. **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA** identificado con cédula de ciudadanía No. 93408268 de Ibagué, prestó sus servicios en ésta empresa desde el 14 de mayo de 2007 hasta el 26 de Septiembre de 2007,

RAUL PRIETO NOVOA
GERENTE ÁREA TÉCNICA

WFE Consultores Ltda
Calle 74 No. 15-80 Of. 1 - 412 Edificio Osaka Trade Center
PBX: (57 1) 263 9579 Cel
info@wfeconsultores.com

UNION TEMPORAL OLEODUCTOS SUR

Taxpayer Identification Number: 900.115.085-5

CONTRACT No. 4010921

"Replacement and Undergrounding works of the Mansoyá-Orito (OMO), Churuyaco-Orito (OCHO), and Oleoducto Transandino (OTA) Oil Lines of the Southern Technical Area for the Technical Management of the Transport Vice Presidency of Ecopetrol SA"

LABOR CERTAINTY

Pursuant to the Labor Code, Article 57, 7th obligation,

CERTIFIES:

That LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA, holder of the Colombian Citizenship Card No. 93.408.268 issued in Ibagué, worked for our company as follows:

POSITION: SUPPORT QA/QC QUALITY INSPECTOR ENGINEER

CONTRACT: No. 4010921 "Replacement and Undergrounding works of the Mansoyá-Orito (OMO), Churuyaco-Orito (OCHO), and Oleoducto Transandino (OTA) Oil Lines of the Southern Technical Area for the Technical Management of the Transport Vice Presidency of Ecopetrol SA"

PERIOD: December 5th 2006 until February 23rd 2007.

REASONS FOR DISCHARGE: Termination of works contracted.


FERNANDO BECERRA ALVARADO
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997



Serviatiempo Ltda.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

NIT 890 404 383 -1



Bogotá, Noviembre 04 de 2006

ATI - 01001-06

EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DE SERVIATIEMPO LTDA

HACE CONSTAR:

Que el señor **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA** Identificado con cédula de Ciudadanía No. 93.408.268 laboro en **GAS NATURAL S.A ESP.**; Por intermedio de **SERVITIEMPO LTDA.**, Desde 26 de Febrero de 2006 Hasta 04 de Noviembre de 2006 desempeñándose como apoyo en inspección Mecánica del área de medición y verificación.

Atentamente

Serviatiempo Ltda.

CONSTANZA LOZANO
Dpto. Recursos Humanos

Bogotá: Cra. 30 No. 89-68 (La Castellana) • Telefax: 610 70 96 - 218 54 32 - 533 17 43 • Cartagena: Tels: 664 53 82 - 660 04 89 - 664 52 03
Barranquilla: Tels: 359 34 28 - 378 18 74 • Montería: Tels: 792 14 98 - 792 14 99 • Ibagué: Telefax: 262 24 34 • Santa Marta: Tels: 421 22 71 - 423 44 06
Call: Telefax: 661 85 80 • Medellín: Telefax: 250 38 62 • Sincalé: 282 06 52 - 262 90 69 • E-Mail: info@atiempo.com.co • <http://www.atiempo.com.co>

UNION TEMPORAL MT – HS
NIT: 900.040.503-9

A QUIEN INTERESE

Con la presente **CERTIFICAMOS** que el señor **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA**
Identificado con la cédula de ciudadanía No. : 93.408.268 de Ibagué
Presto sus servicios en esta unión temporal desde el : 20/12/2005
Hasta : 21/2/2006

En la Obra: REPOSICIÓN DE TUBERIAS DE LINEAS DE FLUJO, LINEAS DE BOMBEO
E INYECCIÓN EN LAS AREAS ORITO Y SUR, EN LOS MUNICIPIOS DE ORITO Y SAN
MIGUEL EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, SUPERINTENDENCIA DE
OPERACIONES ORITO DE ECOPETROL S.A.*

La anterior certificación se expide a solicitud del interesado a los quince (18) días del mes
de Febrero de 2006

Atentamente,



HUMBERTO SOLORZANO VILLALOBOS

Representante Unión temporal MT -HS

CARRERA 20 No. 39 A – 10 barrio la soledad
Tels: 091 – 2325847 – 6745184 – 6124668
E-mail: Humbertosolorzano@yahoo.es masaltini@empresario.com.co
Bogotá Colombia



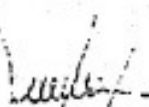
30.099

CERTIFICACION LABORAL

La Compañía DISEÑOS Y MONTAJES INDUSTRIALES LTDA, con Nit 860.090 372-1 Hace constar que el ingeniero LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA, con cedula de ciudadanía No 93 408 268 de Ibagué, laboró para nuestra compañía como ingeniero residente entre 01 de agosto de 2005 y diciembre 03 de 2005 en el proyecto OBRA Y DISEÑO METALMECANICO CON FABRICACION, MONTAJE Y PINTURA PARA TANQUE DE 3000 BLS EN LA ESTACION 2 DEL CAMPO PALAGUA-ECOPETROL. Su retiro fue por terminación de la obra

Se expide a solicitud del interesado a los trece (13) días del mes de diciembre de 2005

firmamente


DIANA BRICEÑO
Jefe de Personal.



SERMICOL LTDA

Nit 830511094-6

Bogotá D.c , 27 de septiembre de 2005

Referencia laboral

Estuve encargado de supervisar el trabajo de Libardo Enrique Rojas, desde el 26 de Abril de 2005 hasta el 26 de Julio de 2005, período en el cual se desempeñó como Supervisor de Minería del grupo de Servicios Mineros para la Ladrillera Santafé.

Dentro de sus funciones tuvo la coordinación del grupo de trabajadores que con equipos de maquinaria pesada para la explotación minera, labor en la que se destacó ampliamente por su seriedad, compromiso y profesionalismo.

Es una persona creativa, preocupada por su auto desarrollo y con una gran motivación al logro. Esto se reflejó en su rápido aprendizaje y adaptación al cambio, al tener que asumir diversas responsabilidades durante su trayectoria en nuestra compañía.

Como representante de Sermicol Ltda. y a modo personal, la recomiendo ampliamente y sin reserva. Le auguramos el mayor de los éxitos en cualquier nuevo trabajo que decida emprender.

Cordialmente


William Zambrano Z
Planeador
Sermicol Ltda.

**SERMICOL LTDA. SERVICIOS MINEROS DE COLOMBIA
LTDA**

**Km. 8 N° 63-10 Sur Vía Usme – Teléfono (051) 7414030
Bogotá - Cundinamarca**



CONSORCIO EL CENTRO

000097

Bogotá 30 de mayo de 2005

SCHRADE R CAMARGO CONEQUIPOS CEC CONSORCIO DEL
CENTRO
NIT 830.089.970-3

Por medio de la presente hacemos constar que el ingeniero **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA**, identificado con cedula de ciudadanía No 93.408.268 de Ibagué, laboró en nuestra empresa del día enero 05 del 2005 hasta abril 22 del 2005, con contrato a termino de obra, desempeñando el cargo de Ingeniero Avance de Tubería suscrito entre el CONSORCIO Y LA EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS

Esta solicitud se expide a solicitud del interesado constancia de lo anterior se firma la presente a los treinta (30) días del mes de mayo de 2005.

Atentamente,



CONSORCIO EL CENTRO

(Firma manuscrita)

DAIRO H. DAVILA PALACIOS
Administrador General
CONSORCIO SCCON

Copia: Removida



NTT: 860534759-3

CERTIFICADO DE TRABAJO

DANDO CUMPLIMIENTO CON LA OBLIGACIÓN DEL ARTICULO
57 DEL CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO

CERTIFICAMOS

Que el señor: **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA**

Identificado con la cédula de Ciudadanía No. : 93.408.263 de Ibagué

Prestó sus servicios en esta empresa desde el : 15/03/2004

Hasta : 30/08/2004

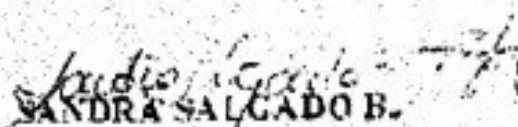
En la Obra: "CONSTRUCCION Y REALINEAMIENTO EN EL SECTOR PETAQUEROS: 100 METROS APROX. EN TUBERIA DE 10"Ø DE LA VARIANTE DEL GASODUCTO DE TRANSGAS DE OCCIDENTE Y 700 METROS APROX. EN TUBERIA DE 6"Ø DE LA VARIANTE DEL POLIDUCTO DE ECOPETROL S.A."

A su retiro desempeñaba el cargo de: **AUXILIAR DE INGENIERIA**.

El Señor **ROJAS OSPINA** demostró gran capacidad y conocimiento en sus labores encomendadas.

La anterior certificación se expide a solicitud del interesado a los quince (15) días del mes de Junio del 2004.

Atentamente,


SANDRA SALGADO B.
Depto. de Personal

República de Colombia



LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Autorizada por el Ministerio de Educación Nacional
en Convenio con

El Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación
Teniendo en cuenta que

Ribardo Enrique Rojas Ospina

C.C. 93.408.268 de Ibagué

Aprobó los estudios programados y cumplió con las exigencias
legales y reglamentarias, le confiere el Título de

Especialista en Administración
y Gerencia de Sistemas de la Calidad

En constancia se firma y sella en Bogotá, D.C.
a los 4 días del mes de Abril de 2008

El Rector General

Albaquero B. O. S.

El Director ICONTEC

F. J. J. J.

El Decano de Facultad

[Signature]

El Secretario General

[Signature]



Registro Interno No. 636.1898.04-04-2008

Folio 16 Libro 13



Universidad Santo Tomás

PROMUEVE LA EDUCACIÓN DE CALIDAD

ACTA DE GRADO 1898

En la ciudad de Bogotá, D.C., República de Colombia el día 4 del mes de abril del año 2008, la Universidad Santo Tomás, con autorización del Ministerio de Educación Nacional, según Decreto Ejecutivo No. 1772 del 11 de julio de 1966, bajo la Rectoría General del Padre José Antonio Balaguera Cepeda, O.P., y como Secretario General el Doctor Héctor Fabio Jaramillo Santamaría, celebró sesión solemne y pública con el objeto de otorgar el título a los estudiantes aspirantes al Grado.

Comprobado el cumplimiento de todos los requisitos legales y los establecidos en el Reglamento General de la Universidad, confirió el Título de

ESPECIALISTA EN ADMINISTRACION Y GERENCIA DE SISTEMAS DE LA CALIDAD

Código SNIES 2647

a: **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA**

93408268 Ibagué

El graduando emitió el Juramento de rigor por el que se comprometió a ejercer la profesión con responsabilidad y honradez, de conformidad con la Constitución y las leyes de la República de Colombia, poner todo empeño en el desarrollo del País y de sus instituciones, brindar generoso apoyo a los programas de justicia social y dignificación de la persona humana y llevar siempre en alto el nombre y los principios de la Universidad Santo Tomás. Seguidamente el Presidente de la ceremonia de graduación procedió a la entrega del Diploma que lo acredita para el ejercicio de su profesión de conformidad con la legislación vigente.

Para constancia se expide y firma la presente Acta, válida para todos los efectos legales correspondientes.

Fdo. Héctor Fabio Jaramillo Santamaría (Hay un sello)

Es fiel copia tomada del original que se lleva en los archivos de la Secretaría General en la Sede Principal. Se expide en la ciudad de Bogotá, D.C., el día 4 de abril de 2008

El Secretario General,



HECTOR FABIO JARAMILLO SANTAMARIA

República de Colombia



LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

Autorizada por el Ministerio de Educación Nacional
Teniendo en cuenta que

Ribardo Enrique Rojas Ospina

C.C. 93.408.268 de Bogotá

Aprobó los estudios programados y cumplió con las exigencias
legales y reglamentarias, le confiere el Título de

Ingeniero Mecánico

En constancia se firma y sella en Bogotá D.C.
a los 6 días del mes de Diciembre de 2004

El Rector General

P. Walaguana B. O.

El Decano de Facultad

[Firma]

El Secretario General

[Firma]



Universidad Santo Tomás

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

ACTA DE GRADO 1453

(Libro 67, Folio 386)

En la ciudad de Bogotá, D.C., República de Colombia el día 6 del mes de diciembre del año 2004, la Universidad Santo Tomás en nombre de la República de Colombia y con autorización del Ministerio de Educación Nacional según Decreto Ejecutivo No. 1772 del 11 de julio de 1966, bajo la Rectoría General del Padre José Antonio Balaguera Cepeda, O.P., y como Secretario General el Doctor Héctor Fabio Jaramillo Santamaría, celebró sesión de grado individual, de conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo 08 de 16 de junio de 2003.

Comprobado el cumplimiento de todos los requisitos legales y los establecidas en el Reglamento General de la Universidad, confirió el Título de

INGENIERO MECANICO

Código ICETES 17044621000110011100

al: **LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA**

93.408.268 Bogotá

El graduando emitió el Juramento de rigor por el que se comprometió a ejercer la profesión con responsabilidad y honestidad, de conformidad con la Constitución, las leyes de la República de Colombia, poner todo empeño en el desarrollo del País y de sus instituciones, brindar generoso apoyo a los programas de justicia social y dignificación de la persona humana y llevar siempre en alto el nombre y los principios de la Universidad Santo Tomás. Seguidamente el presidente de la ceremonia de graduación procedió a la entrega del Diploma que lo acredita para el ejercicio de su profesión de conformidad con la legislación vigente.

Para constancia se expide y firma la presente Acta, válida para todos los efectos legales correspondientes.

Fdo. José Antonio Balaguera Cepeda, O.P., (Hay un sello)

Fdo. Héctor Fabio Jaramillo Santamaría (Hay un sello)

Es fiel copia tomada del original, Expedida en la ciudad de Bogotá, D.C., el día 6 de diciembre de 2004.

El Secretario General,

por

Como NOTARIO SEGUNDO (2º) de esta circulo hago constar que esta fotocopia coincide con su original que he tenido a la vista	
17 DIC. 2004	
JAIME DÍAZ RODRÍGUEZ NOTARIO SEGUNDO (2º) Bogotá D.C.	

H.F.J.
HÉCTOR FABIO JARAMILLO SANTAMARÍA



La Asociación Colombiana de Ingenieros
Capítulo Cundinamarca

Certifica Que:

Libardo Enrique Rojas Ospina

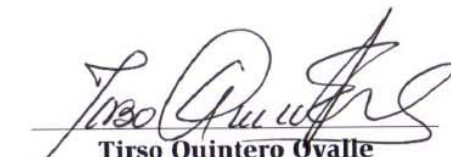
Asistió y participó en la

Jornada Técnica

Técnicas de aprendizaje rápido en Microsoft® Office Project

Del 18 al 21 de abril de 2016. Bogotá D.C. - Colombia

Con una intensidad de **12** horas



Tirso Quintero Ovalle
Presidente (E)
ACIEM Cundinamarca

www.tuv.com



TÜVRheinland®
Precisely Right.



Com&AT

COMISIONAMIENTO & ASEGURAMIENTO
TECNICO SAS

No. TRC/Col/MET/2313

CERTIFICA QUE

José Ivan Yopasa Sánchez

C.C. 80.084.896

Participó y aprobó el curso de:

**METODOLOGIA DEL
PRECOMISIONAMIENTO Y DEL COMISIONAMIENTO**

Con una intensidad de 16 horas

Realizado el 20 y 21 de Noviembre de 2015

Bogotá, Colombia

HENRY TAPIERO

Apoderado General

TÜV RHEINLAND COLOMBIA SAS

ALBERTO MARTÍNEZ

Representante Legal

COM&AT SAS



CERTIFICA

Que el señor:

LIBARDO ENRIQUE ROJAS

Identificado con cédula de ciudadanía No. 93.408.268 de Bogotá, asistió al Seminario-Taller
"Diseño de plantas de proceso con **CADWorx Plant** ®", con una intensidad de 32 horas,
llevado a cabo durante el mes de Noviembre de 2015.

Bogotá – Colombia

JIMMY ALEXANDER AVILA P.
PIPE STRESS ENGINEER
Conferencista



ELITE TRAINING[®]

Certifica que:

LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA

Participó en el curso

**CÓDIGOS API 650 Y 653 – DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, E INSPECCIÓN
DE TANQUES SOLDADOS DE ACERO**

Dictado en Bogotá - Colombia, por la ingeniero Jorge Restrepo
Con una intensidad de 32 horas, entre el 28 de Febrero y el 4 de Marzo de 2014.

Ana María Borrero

Dirección Académica



Jorge Restrepo

Instructor



ELITE TRAINING[®]

Certifica que:

LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA

Participó en el curso

**CÓDIGO ASME B31.3-TUBERÍAS DE PROCESO DE PLANTAS QUÍMICAS,
REFINERÍAS**

Dictado en Bogotá - Colombia, por el Ing. Miguel Méndez, con una
intensidad de 24 horas, los días 27 al 29 octubre de 2011

Dirección Académica



Instructor



T.P. Group S.A.
Technical Partner Group



**Corporate
Partner**

Otorga el Presente Diploma a:

LIBARDO ROJAS

Identificado con Documento de Identidad 93.408.268, quien asistió durante las 24 horas requeridas en cumplimiento con los lineamientos de la Práctica Recomendada SNT- TC -1 A de la **Sociedad Americana de Ensayos No Destructivos (ASNT)** establecidos en la Práctica Escrita de T.P. GROUP S.A.

Recibió entrenamiento en ensayos no destructivos en el método de:

LIQUIDOS PENETRANTES NIVEL II

Fecha del Entrenamiento: PT – Nivel II Julio 21 al 23 de 2011

Intensidad horaria: 24 Horas



T.P. Group S.A.
Technical Partner Group

Nidia Jirado Tajan
NIT: 900220816
NIDIA JIRADO TAJAN
INSTRUCTOR



CONSULTORES

MARIO ALEJANDRO HOYOS DUCUARA.

Profesional en Salud Ocupacional

Entrenador Certificado y Autorizado SENA para Trabajo Seguro en Alturas

Res. SENA Salud 000202 de 2009

www.mariohoyosconsultores.com

Certifica que:

LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA.

C.C. 93408268

Asistió y Aprobó el Curso:

AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Intensidad 40 Horas.

Bogotá D.C., Agosto 18 de 2011

Mario Alejandro Hoyos D.
ENTRENADOR AUTORIZADO
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
RES. SENA 202 DE 2009 LC S.O. 3056 SSC
CEL 300 821 9051

Mario Alejandro Hoyos D.

Entrenador Autorizado

3008219051

Certificate SGS/SSC/ACP/ 002323/F/37011

Libardo Enrique Rojas Ospina

has attended the

Acciones Correctivas y Preventivas

Held in Bogotá, Colombia

On the 28/02/2011-01/03/2011

16 hours

Armando Melo

Tutor Course



By/

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Julián Andrés Bedoya Montenegro".

Julián Andrés Bedoya Montenegro – Training Operations Coordinator

SGS COLOMBIA S.A., Systems Services Certification

Carrera 16A No. 78-11 Piso 3, Bogotá D.C., Colombia

Telefono: +57 1 6069292, Fax: +57 1 6359252/8394

www.sgs.co, www.sgs.com.co

DESARROLLO GERENCIAL

Certifica que:

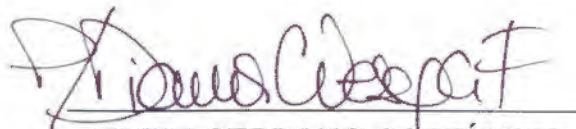
LIBARDO ROJAS OSPINA

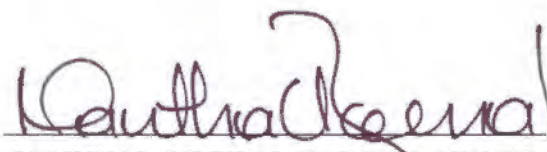
Asistió y participó en el programa

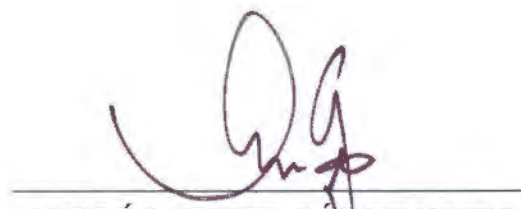
GERENCIA DE PROYECTOS: Un enfoque integrador

152 horas

Bogotá D.C., Marzo 12 a Agosto 28 de 2010


JAVIER SERRANO RODRÍGUEZ
DECANO


MARTHA CECILIA BERNAL URIBE
DIRECTORA


ANDRÉS FELIPE GÓMEZ URIBE
COORDINADOR ACADÉMICO

INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM

Test Report Form

GENERAL TRAINING

NOTE Admission to undergraduate and postgraduate courses should be based on the ACADEMIC Reading and Writing Modules.
GENERAL TRAINING Reading and Writing Modules are not designed to test the full range of language skills required for academic purposes.
It is recommended that the candidate's language ability as indicated in this Test Report Form be re-assessed after two years from the date of the test.

Centre Number CO001 Date 21/JUL/2007 Candidate Number 000636

Candidate Details

Family Name ROJAS OSPINA

First Name LIBARDO ENRIQUE

Candidate ID 93.408.268



Date of Birth 02/06/1978

Sex (M/F) M

Scheme Code British Council

Country or Region of Origin Colombia

First Language Spanish

Repeating IELTS (Y/N) N

Previous Test Date

Previous Test Centre

Test Results

Listening

6.5

Reading

7.0

Writing

6

Speaking

6

Overall Band Score

6.5

Administrator Comments

Centre stamp

BRITISH COUNCIL
Colombia

Validation stamp

BAND 9 **EXPERT USER**

Has fully operational command of the language: appropriate, accurate and fluent with complete understanding.

BAND 8 **VERY GOOD USER**

Has fully operational command of the language with only occasional unsystematic inaccuracies and inappropriacies. Misunderstandings may occur in unfamiliar situations. Handles complex detailed argumentation well.

BAND 7 **GOOD USER**

Has operational command of the language, though with occasional inaccuracies, inappropriacies and misunderstandings in some situations. Generally handles complex language well and understands detailed reasoning.

BAND 6 **COMPETENT USER**

Has generally effective command of the language despite some inaccuracies, inappropriacies and misunderstandings. Can use and understand fairly complex language, particularly in familiar situations.

BAND 5 **MODEST USER**

Has partial command of the language, coping with overall meaning in most situations, though is likely to make many mistakes. Should be able to handle basic communication in own field.

BAND 4 **LIMITED USER**

Basic competence is limited to familiar situations. Has frequent problems in understanding and expression. Is not able to use complex language.

BAND 3 **EXTREMELY LIMITED USER**

Conveys and understands only general meaning in very familiar situations. Frequent breakdowns in communication occur.

BAND 2 **INTERMITTENT USER**

No real communication is possible except for the most basic information using isolated words or short formulae in familiar situations and to meet immediate needs. Has great difficulty understanding spoken and written English.

BAND 1 **NON USER**

Essentially has no ability to use the language beyond possibly a few isolated words.

BAND 0 **DID NOT ATTEMPT THE TEST**

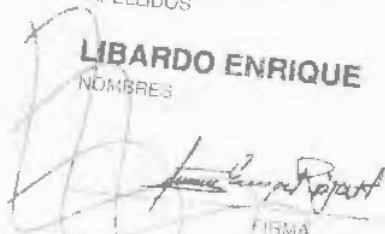
No assessable information provided.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **93.408.268**

ROJAS OSPINA
APELLIDOS

LIBARDO ENRIQUE
NOMBRES


FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **02-JUN-1978**

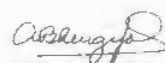
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.72
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

17-JUL-1996 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION


REGISTRADORA NACIONAL
ALMAGEATRIZ RENGIFO LOPEZ



A 1500106-47112021-M-0093408268-20030825

02542 03237A 01 142947943



Sistema de consulta de Matriculas Profesionales

Ingrese su número de cédula o extranjería sin puntos ni comas.

Por razones de seguridad debe digitarlo no se admite copiar y pegar desde otra fuente

Buscar por:

Criterio de busqueda:

Identificacion : 93408268
PrimerApellido : ROJAS
SegundoApellido : OSPINA
Nombres : Libardo Enrique
MatriculaProfesional : CN230-42235
MatSec : CN
Profesion : 230
NroMatricula : 42235
TituloObtenido : MECÁNICO
Universidad : Universidad Santo Tomás
ResolucionNacional : CPN-4 de 2005
SeccionalNal : CPN
AnoReNal : 2005
ResolucionNal : 4
ResolucionSeccional : CN-2 de 2005
AnoResSec : 2005
ResolucionSec : 2
Division : 1
SecSeccional : CUNDINAMARCA
FechaExpedicion : 03-feb-05
SancionesÉticas :
id : 65710

La matrícula profesional es de caracter obligatorio según la ley 51 de 1986.

No poseer este documento acarrea las sanciones de ley.



Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

Original

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO SECCIONAL DE CUNDINAMARCA

CERTIFICA:

Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA, identificado con Cédula de Ciudadanía 93.408.268 de Ibagué (Tolima), presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Mecánico ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Universidad Santo Tomás - Bogotá D.C. el día 6 de Diciembre de 2004.



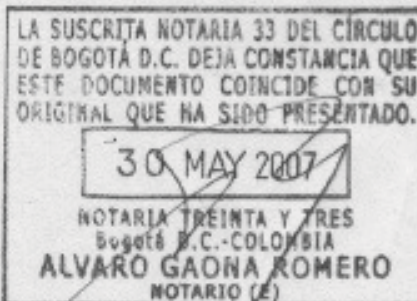
Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, mediante la Resolución 2 del 3 de Febrero de 2005 expidió la matrícula profesional a LIBARDO ENRIQUE ROJAS OSPINA para ejercer la profesión de INGENIERO MECÁNICO de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.

Que, mediante la Resolución 4 del 11 de Febrero de 2005, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

CN230-42235

Este certificado se expide en Bogotá el día 11 de Febrero de 2005.


NEREY-ORTEGA DEL CASTILLO
Presidente



ALTURAS COLOMBIA

Centro de entrenamiento trabajo seguro en alturas



'Sabemos que podemos trabajar juntos y lograr grandes resultados'

Atentamente:

KEVIN CAICEDO
DIRECTOR ALTURAS COLOMBIA
WWW.ALTURASCOLOMBIA.COM

Ibagué, Tolima AV TAMANÁ Cra. 4A #32B – 27 Frente al parque Hospital Federico Lleras

<https://alturascolumbia.com/>

CEL 316 679 7860

agendamientoalturas.ibague@gmail.com