# Oscar Ivan Velandia Sacristan

Dirección de correo electrónico : osc.sac@hotmail.com



## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero electricista, con capacidad de resolver problemas de manera eficiente optimizando recursos para así lograr las metas proyectadas, así mismo con un alto sentido de mejora continua en procesos establecidos de SGC e ingeniería, de esta manera posee excelentes relaciones interpersonales y habilidades para trabajar en grupo e individual. Igualmente cuenta con principios y valores tales como; perseverancia, compromiso, responsabilidad, honradez y puntualidad.

## **DATOS PERSONALES**

NOMBRE OSCAR IVAN VELANDIA SACRISTAN

**DOCUMENTO DE IDENTIDAD** 80.074.386 de Bogotá

**FECHA DE NACIMIENTO** 05 de febrero de 1984

**LUGAR DE NACIMIENTO** Villavicencio (META), Colombia.

ESTADO CIVIL Soltero

**DIRECCIÓN** Crr 25 No 4E 28 Alborada, Villavicencio-Meta,

Colombia.

TELÉFONO 310-804-2598

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Universitarios: INGENIERO ELECTRICISTA 2013,

Universidad La Salle, Bogotá, Colombia.

**Estudios Secundarios:** Colegio Departamental La Esperanza

1996-2001

**Estudios Primarios:** general cervies

1990 - 1995

Idioma Extranjero: INGLES

dominio del idioma hablado (muy bueno) Dominio del idioma escrito (muy bueno)

## EXPERIENCIA INFORMÁTICA

Manejo en herramientas de; software de Microsoft Office, Neplan, Autocad, DIALux, SIEC (sistema de información eléctrica comercial), Microsoft Access.

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

#### 1. AUXILIAR DE INGENIERIA ELECTRICA

Trabajos a realizar; inspección y cumplimiento de requisitos del RETIE en instalaciones eléctricas de distribución y uso final.

Labores realizadas:

 A) Las mediciones ejecutadas fueron; resistencias de puestas a tierra (SPT), aislamiento de conductores. Verificación de conexiones y polaridades de instalaciones eléctricas, manejo de equipo EUROTEST.

**JEFE INMEDIATO: ING. ALFREDO ORDOÑEZ** 

**TELEFONO**: 311-802-6346

**LUGAR:** Villavicencio-Meta.

PERIODO Junio 2009 - Julio 2009

### 2. AUXILIAR DE INGENIERIA ELECTRICA

Trabajos a realizar; Diseño de apantallamiento y análisis de riesgo norma aplicable NTC 4552, edificio cámara de comercio, Villavicencio.

Labores realizadas:

- **A.** Evaluación de nivel de riesgos.
- **B.** Determinar la captación, sistema de puesta atierra y cálculos estadísticos para la evaluación de descargas atmosféricas.
- **C.** Cálculo de protecciones para sobretensiones y método de apantallamiento.

JEFE INMEDIATO: ING. VICTOR GONZALEZ

**TELEFONO**: 8-6701655

**LUGAR:** Villavicencio-Meta.

**PERIODO** Noviembre 2009-Diciembre 2009

## 3. INGENIERO DE PLANTA, EMPRESA DE TRANSFORMADORES, TECNIELECTRICOS.

Trabajos a realizar:

A. Diseño eléctrico de transformadores de distribución tipo pedestales, ocasionalmente sumergibles, y convencionales tensión serie 15kV/ 1.2kV, 11.4kV/1.2kV, 34.5 kV /1.2 kV, potencias desde 5 kVA monofásico hasta 1800 kVA trifásico.

- **B.** Ejecución y manejo de pruebas de rutina a transformadores según norma colombiana NTC; 375, 471, 837, 818, 1005, 1031, 1465, 2975, 2743.
- C. Manejo de campo de pruebas eléctricas con capacidad de 45kVA y 30 amperios hasta 800 V, homologado, según norma NTC 2743.
- D. Manejo de analizador de red KYORITSU 6310.
- **E.** Experiencia en mantenimiento preventivo y correctivo, inspección y puesta en marcha de transformadores en campo de pruebas o en sitio.
- F. Manejo de personal a cargo, 15 operarios.
- **G.** Inspecciones de instalaciones eléctricas en media tensión y baja tensión, bajo normatividad NTC, RETIE, NORMAS CODENSA.
- H. Manejo de Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001.

**JEFE INMEDIATO**: RAFAEL CORREDOR

**TELEFONO**: 313 285 1692 -313 347 2165

LUGAR: Villavicencio-Meta.

PERIODO Noviembre 2011-Julio 2013

## 4. ANALISTA DEL CENTRO DE INTELIGENCIA EN LA ELECTRIFICADORA DEL META.

Trabajos a realizar:

- A. Manejo del sistema conceptual regulatorio del nivel de pérdidas de energía no técnicas mediante la CREG, aplicado en la electrificadora del Meta EMSA.
- **B.** Planteamiento y ejecución de estrategias enfocadas a la disminución de consumo de energía eléctrica, recuperación de energía, anomalías encontradas en campo, seguimientos a macromedidores, pre balance en macromedidores.

**C.** Uso del software SIEC, para el análisis, detección de anomalías y perdidas de energía no técnicas.

JEFE INMEDIATO: ING. ALFREDO ORDOÑEZ

**TELEFONO**: 311-802-6346

LUGAR: Villavicencio-Meta.

**PERIODO** Agosto 2013- Actualmente.

## **REFERENCIAS PROFESIONALES**

## **ALFREDO ORDOÑEZ**

INGENIERO ELECTRICISTA

TELEFONO 311-802-6346

## **ABEL MORALES**

INGENIERO ELECTRICISTA

TELÉFONO 300-217-0794

## **CAMILO VILLAR**

INGENIERO ELECTRONICO

## REFERENCIAS PERSONALES

## DIANA ROCIO VELANDIA SACRISTAN (Hermana).

TELEFONO 313-365-5871.

## LILIA EMILSEN SACRISTAN (Madre).

TELEFONO 315-317-0124

## JORGE PRIETO (Amigo).

TELEFONO 313-392-0300

CORDIALMENTE

OSCAR IVAN VELANDIA SACRISTAN C.C 80.074.386

## LUIS ALFREDO ORDOÑEZ AMAYA INGENIERO ELECTRICISTA UNIVERSIDAD ENERGETICA DE MOSCU MP 25-20512971 DE C/MARCA

#### CERTIFICACION

Yo LUIS ALFREDO ORDONEZ, identificado con c.c. #13.826.443 de Bucaramanga, Ingeniero Electricista con MP 25205-12971 el Consejo Profesional de Cundinamarca, certifico que el Señor OSCAR IVAN VELANDIA SACRISTAN, identificado con c.c. # 80.074.386, trabajo en el cargo de auxiliar de ingeniería eléctrica para VERYFYLAB-MTE, Agencia Villavicencio, en Junio de 2009 en el área de certificaciones RETIE de instalaciones eléctricas. Las actividades desarrolladas en las labores de inspección fueron.

- Mediciones de resistencia de Sistemas de Puesta a Tierra (SPT)
- Mediciones de aislamiento de conductores
- · Mediciones de continuidad de conductores y SPT
- Verificación de conexión y polaridad en instalaciones eléctricas de baja tensión
- Cumplimiento de requisitos del RETIE en instalaciones eléctricas de distribución y de uso final
- Manejo de equipo Eurotest, modelo 61557 Metrel MI 2086

Se expide la presente en Villavicencio a los 02 días del mes de Junio de 2010.

LUIS ALFREDO ORDOÑEZ AMAYA

Ingeniero Electricista MP 25205-12971 CP de C/marca

# Empresa de Servicios e Ingeniería EMSEI

NH. N22.001.657-5

## CERTIFICA QUE:

El señor OSCAR IVAN VELANDIA SACRISTAN, identificado con cedula de ciudadanía No. 80.074,386 de Bogotá, laboro para EMSEI LTDA, desempeñando el cargo de AUXILIAR DE INGENIERIA, desde el día 24 de Noviembre de 2009 hasta el 23 de Diciembre del 2009 con un contrato por prestación de servicios.

Durante este periodo se destaco por ser una persona, responsable, competente y cumplidora de su deber. La présente certificación, se expide a solicitud del interesado el primer dia del mes de Junio del 2010.

Atentamente

VICTOR HUGO GONZALEZ

GERENTE





# **TECNIELECTRICOS**

FABRICACIÓN, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES TICONVENCIONAL.
PEDESTAL, OCACIONAL MENTE SUMERGIBLES DE DISTRIBUCION Y POTENCIA.
CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS



TRANSPIRATION OF TRANSP



CA. II OF SERVICIONS SELECTION CON-CONTRACTA, COM-SELECTION COM-SELECTION COM-SELECTION COM-SELECTION COM-

#### A QUIEN INTERESE:

Mediante la presente certificamos que el señor OSCAR IVAN VELANDIA SACRISTAN identificado con cédula de ciudadanía N° 80.074.386 de Bogotá, trabaja con nosotros desempeñando el cargo de Ingeniero de planta, desde 1 de febrero de 2012 hasta la fecha con contrato a termino fijo y con una asignación mensual de novecientos cincuenta mil pesos. (\$950.000)

Expedimos esta certificación en la ciudad de Villavicencio a solicitud del interesado a los veintisiete(27) días del mes de septiembre de dos mil doce (2012).

Cordialmente.

RAFAEL CORREDOR V. Gerente TECNIELECTRICOS

SIEMENS

CONTACTENOS



#### LA COORDINACION DE RECURSOS HUMANOS

#### CERTIFICA:

Que, el señor OSCAR IVAN VELANDIA SACRISTAN, identificado con la cedula de ciudadanía No. 80.074.386, de Bogotá D.C labora en la Empresa LYANSA ELECTRICA LTDA., desempeñando el cargo de ANALISTA DE CENTRO DE INTELIGENCIA.

- Contrato de Trabajo a término fijo a un año: No. LE-13-0012.
- Fecha de Inicio: 05 de Agosto de 2013 hasta el 04 de Agosto de 2014..
- Salario Básico: \$2.063.250,oo

El presente certificado se expide en la ciudad de Villavicencio, a los 31 días del mes de agosto de 2013.

MARTHA LILIANA HERNANDEZ M Coordinadora de Recursos Humanos

> Lyansa Eléctrica Ltda. Calle 37 No. 40-95 Barzal Tel. (8) 6715500 – gerencia@lyansa.com



## UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Bogotá D.C. • Colombia Educar para Pensar, Decidir y Servir

#### **COPIA ACTA DE GRADO No. 40667**

En la ciudad de Bogotá, D.C., el 17 de Mayo de 2013, se llevó a cabo el acto de graduación presidido por el señor Rector, Hermano CARLOS GABRIEL GÓMEZ RESTREPO, en el cual la Universidad de La Salle, autorizada para el efecto según Resolución de Registro Calificado No. 6922 del 6 de agosto de 2010, del Ministerio de Educación Nacional y previo juramento reglamentario, confirió el título de

#### **INGENIERO ELECTRICISTA**

#### A OSCAR IVAN VELANDIA SACRISTAN

Identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 80.074.386 de Bogotá D.C., quien cumplió con los requisitos académicos, con las exigencias establecidas en los Reglamentos de la Universidad y con las normas legales, y le otorgó el Diploma No. 40322 que lo(a) acredita como Profesional. En fe de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá D.C., a los diecisiete (17) días del mes de Mayo de 2013.

El original de la presente Acta, se encuentra firmado por el Rector y la Secretaria General.

Es fiel copia tomada del original, en lo pertinente.

PATRICIA INÉS ORTIZ VALENCIA

Secretaria General

Bogotá, D.C., 17 de Mayo de 2013.

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Registro: 740

otación al folio 198 Libro 3

Bogotá D.C. • Repúbica de Colombia
Dia 17 Mes TOQYO Año 2013

Diana D.



#### CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

Original

# EL PRESIDENTE DEL CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES SECCIONAL DE CUNDINAMARCA

#### **CERTIFICA:**

 Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, OSCAR IVÁN VELANDIA SACRISTÁN, identificado con Cédula de Ciudadanía 80.074.386 de Bogotá (D.C.), presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Electricista 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 de la Salle el día 17 de Mayo de 2013.



- Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, mediante la Resolución 22 del 6 de Junio de 2013 expidió la matrícula profesional a OSCAR IVÁN VELANDIA SACRISTÁN para ejercer la profesión de INGENIERO ELECTRICISTA de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.
- 3. Que, mediante la Resolución 68 del 7 de Junio de 2013, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

CN205-93977

Este certificado se expide en Bogotá el día 7 de Junio de 2013.

PIEDAD CABALLERO PRIETO

udad Calo llus

Presidente