Tunja, 12 de diciembre de 2024

Señores
MUNICIPIO DE MOTAVITA

REF. Invitación Pública del Proceso de Selección de Mínima Cuantía No. MC- MM – 064 DE 2024

Por medio de la presente yo Oscar Orlando Reyes Urrego identificado con cedula de ciudadanía N. 1.052.381.274, en mi condición ingeniero Electromecánico avalo la propuesta presentada por CARLOS YESID TORRES BUSTOS al municipio de Motavita Boyacá la cual tiene como objeto MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ALUMBRADO PUBLICO MUNICIPIO DE MOTAVITA – BOYACÁ y manifiesto que de ser seleccionada la presente propuesta me comprometo a estar presente en la ejecución del contrato.

Cordialmente,



Oscar Orlando Reyes Urrego
C.C. 1.052.381.274
Cel. 3214335797

# HOJA DE VIDA



| DATOS PERSONALES Y DE EMERGENCIA | | |
|---|---|---|
| 1 | Nombres: | Oscar Orlando |
| 2 | Apellidos: | Reyes Urrego |
| 3 | Correo Personal: | oscarreyes387@hotmail.com |
| 4 | Número Celular: | 3212482421 |
| 5 | Número de Cedula de Ciudadanía: | 1.052.381.274 de Duitama |
| 6 | Número de Tarjeta Profesional: | BY250-75181 |
| 7 | Lugar y fecha de nacimiento | Ubalá , Marzo 05 de 1987 |
| 8 | Sexo | Masculino |
| 9 | Estado civil | Casado |
| 10 | Rh: | O + |
| 11 | Dirección Residencia | Calle 22 No 11B 26 |
| 12 | Municipio | Sogamoso |
| 13 | Contacto en caso de Emergencia | Fernanda Gutiérrez |
| 14 | Parentesco | Esposa |
| 15 | Número del Contacto | 3227642227 |

| RESUMEN PROFESIONAL | | |
|---|---|---|
| 1 | Bachillerato | Colegio Salesiano |
| 2 | Estudios de Pregrado 1: | Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia Seccional Duitama - Ingeniería electromecánica |
| 3 | Fecha de Tarjeta Profesional: | 2011 |
| 4 | Estudios de posgrado 1: | Salud ocupacional, seguridad y medio ambiente Normas: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 |
| 5 | Estudios de posgrado 2: | N/A |

| RESUMEN EXPERIENCIA CERTIFICADA POR AREAS EN AÑOS O MESES | | |
|---|---|---|
| 1 | Distribución | 60 meses |
| 2 | Transformación | N/R |
| 3 | Uso final Básicas o Generales | 16 meses |
| 4 | Uso final ambientes clasificados o peligrosos | No reporta |
| 5 | Iluminación interior - RETILAP | 25 meses |
| 6 | Alumbrado Público - RETILAP | 34 meses |

# PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero electromecánico capacitado, formado con principios éticos y valores, capaz de dar soluciones a todo tipo de problemas planteados en el manejo y manipulación de:

- ✓ Diseñar, organizar, implementar y gerenciar sistemas de mantenimiento industrial de empresas de bienes y servicios.
- ✓ Diseñar, organizar, implementar y gerenciar sistemas de control de calidad para empresas de bienes y servicios.
- ✓ Planificar y llevar a cabo proyectos de montajes industriales electromecánicos
- ✓ Desarrollar actividades en el campo de la gerencia de producción para la industria
- ✓ Desarrollar actividades de consultoría y asesoría técnica en el área electromecánica para la industria en general.
- ✓ Entender y aplicar los principios que rigen el diseño, operación y montaje de máquinas eléctricas, e instalaciones eléctricas industriales, en media y baja tensión.

## DETALLE FORMACIÓN ACADÉMICA

Nota: La información a proporcionar en el siguiente cuadro deberá ser precisa, debiendo adjuntar y foliar con el presente los documentos que soporten lo informado.

| NIVEL DE ESTUDIOS A; Doctorado, Maestría, Posgrado, Pregrado, Tecnólogo o Técnico. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A | NIVEL A | Centro de Estudio | Estudio o Titulo | Fecha fin | Tipo soporte.(Diploma o certificado) |
| 1 | Pregrado | Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia Seccional Duitama | Ingeniería Electromecánica | Febrero/2011 | Diploma |

| NIVEL DE ESTUDIOS B, Diplomado, Curso, Seminario, Congreso, Foro, Etc. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | NIVEL B | Centro de Estudio | Estudio o Titulo | Fecha Inicio | Fecha fin | Duración | Tipo soporte.(Diploma o certificado) |
| 1 | Diplomado | Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia en convenio con la empresa de energía de Boyacá S.A. E.S.P. | Especialista Tecnológico en Distribución y Redes Eléctricas Salud ocupacional, seguridad y medio ambiente Normas: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007. | Junio/2012 | Certificado | 136 Horas | Certificado |
| 2 | Especialización | SENA regional Boyacá, centro minero | Tecnológica en salud ocupacional, seguridad calidad HSQ en la construcción | Mayo/2013 | Diploma | N/R | Diploma |
| 3 | Seminario | Empresa de Energía de Boyacá / Escuela de Educación Industrial y Uptc. | 4º Encuentro de Docentes del Sector Eléctrico | 14/10/2010 | 15/10/2010 | 14 Horas | Certificado |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Seminario | Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. | Jornada de mantenimiento Electromecánico con énfasis en Mantenimiento de Motores Eléctricos, transformadores e Industrial. | 16/09/2010 | 16/09/2010 | N/R | Certificado |
| 5 | Seminario | Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. | IV Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica. | 28/04/2008 | 30/04/2008 | N/R | Certificado |
| 6 | Seminario | ACIEM | Legislación Ambiental enfocada al sector eléctrico | 22/10/2012 | 22/10/2012 | N/R | Constancia |
| 7 | Curso | Servicio de Aprendizaje Sena | Seguridad en Riesgo Eléctrico: Filosofía de la prevención. | N/R | 15/04/2011 | 60 Horas | Certificado |
| 8 | Curso | Consejo profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y profesiones Afines. | SIMPOSIO RETILAP | 20/08/2010 | 20/08/2010 | N/R | Certificado |
| 9 | Curso | Open Ingeniería | Diseño detallado de la A a la W. | 26/05/2016 | 27/05/2016 | N/R | Certificado |
| 10 | Curso | Servicio de Aprendizaje Sena | ISO 9001:2008: Fundamentación de un sistema de Gestión de la Calidad. | N/R | 23/11/2010 | 40 Horas | Certificado |
| 11 | Curso | Servicio de Aprendizaje Sena | Metrología: Patrones, Instrumentos y Tolerancias | N/R | 18/11/2010 | 40 Horas | Certificado |
| 12 | Curso | Servicio de Aprendizaje Sena | ISO 9001:2008 Planificación de un sistema de Gestión de Calidad | N/R | 07/04/2011 | 40 Horas | Certificado |
| 13 | Curso | Servicio de Aprendizaje Sena | Sistema de Gestión Ambiental SGA Norma NTC ISO 14001 04 | N/R | 08/04/2011 | 40 Horas | Certificado |
| 14 | Curso | Servicio de Aprendizaje Sena | Tender Redes de distribución cumpliendo Normas y procedimientos establecidos. | N/R | 17/02/2012 | N/R | Certificado |
| 15 | Curso | Servicio de Aprendizaje Sena | Salud Ocupacional | N/R | 22/11/2010 | 60 Horas | Certificado |
| 16 | Curso | UPTC | Diplomado en RETILAP | N/R | 12/12/2019 | 120 Horas | Certificado |

## DETALLE EXPERIENCIA LABORAL

Yo, OSCAR ORLANDO REYES URREGO, identificado con la cedula de ciudadanía, C.C. 1.052.381.274 de Duitama Boyacá, y matricula profesional BY 250-75181, declaro bajo la gravedad de juramento, y de acuerdo con el articulo 2.2.2.3.8 del decreto 1083 de 201, que ha desarrollado actividades en mi ejercicio profesional independiente de acuerdo a la siguiente relación:

| EMPRESA | FUNCIONES REALIZADAS | TIEMPO DE SERVICIO (años) |
|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y MONTAJES MORENO SAS CONTRATISTA DE LA EMPRESA DE ENERGIA EBSA | INGENIERO RESIDENTE DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION EN LINEA 34,5 KV LINEA SOCOTA – JERICO<br>DISENO DE LINEA 34,5 KV GARAGOA MIRAFLORES<br>RESIDENTE EN OBRA MANTENIMIENTO DE LINEA DE 13,2 KV EN TUNJA – VILLA DE LEYVA | 2 años 2012 - 2014 |
| NARF INTEGARADORES DE INGENIERIA – ECOMEDICS | DISENO DE RED, TRANSFORMACION Y USO FINAL PARA INVERNADERO EN MEDIDA INDIRECTA | 6 MESES |
| SOLUCARBBONES | DISENO Y CONSTRUCCION ELECTRICO RED DE MEDIA – TRANSFORMACION – USO FINAL DE PROYECTO DE ACOPIO SOLUCARBONES MUNICIPIO DE TOPAGA | 3 MESES |
| `LACTEOS CAMPO REAL | DISENO DE TRANSFOMACION Y REDES DE DITRIBUCION-USO FINAL PARA EMPRESA DE LACTESO Y FABRICACION DE CASA<br>ASESORIA CONSTRUCTIVA DEL PROYECTO. | 3 MESES |
| LUIS ANTONIO PIRAGAUTA RINCON | DISEÑO ELECTRICO RED DE MEDIA – TRANSFORMACION – USO FINAL ELECTROBOMBA FINCA LA CALAVERA VEREDA SUSE – AQUITANIA - BOYACÁ | 3 MESES |
| MUNICIPO DE NOBSA | DISENO ELECTRICO RESIDENCIAL RED DE MEDIA – TRANSFORMACION – USO FINAL ACACIAS NOBSA | 3 MESES |
| HACIENDA POLMERAN SA | DISEÑO ELECTRICO ELECTROBOMBA PARA SISTEMA DE RIEGO HACIENDA POLMERAN S.A. VEREDA BOSIGA NORTE MUNICIPIO DE SOTAQUIRA - BOYACÁ | 3 MESES |
| Bertha Angel Alvarez | DISENO Y CONSTRUCCION ELECTRICO RED DE MEDIA – TRANSFORMACION – USO FINAL DE PROYECTO DE ACOPIO MUNICIPIO DE TOPAGA | 3 MESES |
| INVERSIONES BOYACA LTDA | DISEÑO ELECTRICO RED DE MEDIA – TRANSFORMACION – USO FINAL EDIFICIO COMERCIAL CHIQUINQUIRA | 3 MESES |
| CESAR AUGUSTO NARANJO GONZALEZ | DISEÑO ELECTRICO RED DE MEDIA – TRANSFORMACION – USO FINAL EQUIPO DE RIEGO SANTA SOFIA - BOYACA | 3 MESES |
| RECICLADORA J Y J. | DISEÑO ELECTRICO RECICLADORA J Y J. De propiedad MUNICIPIO DE TIERRANEGRA - BOYACA. | 3 MESES |

| | | |
|---|---|---|
| JAIRO LEAL ABRIL | DISEÑO ELECTRICO AUMENTO DE CARGA PARA COMPRESOR MINA BELLO HORIZONTE VEREDA EL MORRO MUNICIPIO DE SOCOTA - BOYACA | 3 MESES |
| LUIS ERNESTO VILLAMIL PAEZ | PROYECTO: "DISEÑO ELECTRICO AREPAS NUESTRA VILLA - EDIFICIO MULTIFAMILIAR CARRERA 2 # 7 - 90 LOCAL Y 5 APARTAMENTOS TINJACA - BOYACÁ". | 3 MESES |
| GRUPO COMERCIAL ATLANTIS | DISEÑO ELECTRICO EDIFICIO COMERCIAL HOTEL SAN FRANCISCO CARRERA 10 # 21 – 62 CENTRO MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA | 3 MESES |

Agradezco su colaboración al respecto.
Cordialmente,



OSCAR ORLANDO REYES URREGO
INGENIERO ELECTROMECANICO DE PROYECTOS

Nota: La información a proporcionar en el siguiente cuadro deberá ser precisa, debiendo adjuntar y foliar con el presente los documentos que soporten lo informado.

| **Experiencia Laboral en Orden Cronológico (del más reciente al más antiguo).** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | Nombre de la Entidad, Empresa o del Jefe Inmediato. | Cargo que Desempeño | Descripción del trabajo o funciones. | Tipo de Uso Asociado(Distribución, Transformación, Uso final (RETILAP Iluminación interior y/o alumbrado público) | Fecha Inicio | Fecha fin | Duración | Tipo soporte. |
| 1 | NARF INTEGRADORES DE INGENIERIA SAS | Profesional de Ingeniería | Ingeniero de proyectos en diseño eléctrico de redes de media y baja tensión, Subestaciones, uso final comercial, uso final residencial y uso final industrial | Distribución | 04/04/2016 | 30/12/2016 | 8 Meses | Certificado |
| 2 | IT CERTIFICA SAS | Profesional de Ingeniería | -Etapa de Aprendizaje como Auxiliar de Ingeniería y al Director Técnico.<br>-Auxiliar de Ingeniería y al Director Técnico. | Distribución | 04/06/2013<br>07/01/2014<br>01/11/2018<br>11/05/2020 | 21/12/2013<br>20/12/2014<br>31/01/2019<br>31/07/2020 | 22 Meses | Certificado |
| 3 | JUAN RAMON SANABRIA | Ingeniero Residente | Mantenimiento y Restablecimiento de servicio en las líneas a 115 Kv | Distribución | Octubre 2011 | Diciembre 2012 | 14 Meses | Certificado |
| 4 | COMFERGO | Diseñador | Diseños eléctricos en RETIE y RETILAP de las Obras de "Edificio Murano, CR Candelaria Real, CR Candelaria Norte" | -RETILAP Iluminación Interior y Distribución y Uso Final<br>-RETILAP Iluminación Interior, Exterior y Distribución y Uso Final | 10/07/2017 | | 9 Meses<br>7 Meses | Certificado |
| 5 | TESLA ENERGY SAS | Diseñador | -Diseño eléctrico y de iluminación interior y exterior de conjunto residencial estación de Alejandría,<br>-Diseño y asesoría de iluminación vial de alumbrado público de la estación de Alexandria.<br>-Aumbrado público del municipio de Paipa | RETILAP Iluminación Interior y Exterior. | Enero/2019 | Septiembre/2019 | 9 Meses | Certificado |
| 6 | ALCALDIA MUNICIPAL BETEITIVA | Diseñador | Diseño eléctrico y de iluminación de Polideportivo Del Centro Poblado de Beteitiva | RETILAP Iluminación Exterior. | 26/12/2017 | 24/06/2019 | 18 Meses | Certificado |

# REFERENCIAS FAMILIARES Y PROFESIONALES

## REFERENCIAS FAMILIARES

Juan Orlando Reyes (PADRE)
Operador de maquinaria pesada
Mincivil. S.A.
Duitama, Boyacá
3118256632

Luis francisco naranjo (PADRINO)
Independiente
Taller industrial LUIS NARANJO
Yopal, Casanare
3115135046

Jorge Uraldo Urrego (TIO)
Mincivil. S.A.
Duitama, Boyacá
3118996658

José Heriberto Reyes (TIO)
Geólogo
Bogota D.C.
3175174544

Luis Gabriel Reyes (Primo)
Alcaldía Yopal
Yopal, Casanare
3106196557

Alex Reyes (TIO)
Geólogo
Bogota D.C.
3133423340

## REFERENCIAS PERSONALES

PIO PUERTO
Pensionado  Acerías Paz De Rio
Duitama, Boyacá
3002648513

Armando Gutiérrez
Comerciante
Hato corozal - Casanare
3102274456

MANUEL JIMENEZ

Ingeniero electromecánico

Sogamoso, Boyacá

3143717137

EDGAR PÉREZ

Ingeniero electromecánico

Duitama, Boyacá

3125684152

ALVARO LAGOS

Ingeniero electromecánico

Duitama, Boyacá

3204132324

MIGUEL GRANADOS

Ingeniero electromecánico

Paipa, Boyacá

3195654207

MARIO BOADA

Ingeniero eléctrico

Bogotá, D.C.

3173763676

CESAR JIMENEZ

Ingeniero electromecánico

Duitama, Boyacá

3102070905

# D. OTROS ANEXOS.

## D1. Matricula Profesional



Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

OSCAR ORLANDO
REYES URREGO

1.052.381.274

ELECTROMECÁNICO

BY250-75181

15/2011

Consejo Profesional Nacional
de Ingenierías Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho de ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1873 de 1996.

Para efectos de información adicional o pérdida dirigirse a la Secretaría del Consejo Profesional Nacional, Calle 70 No. 9 - 10, PBX 3127380, Bogotá, D.C.

## D2. Cedula de Ciudadanía






Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Referencia: .

**EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONESAFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996**

## HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Oscar Orlando REYES URREGO**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **1052381274** de **Duitama (Boyacá)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTROMECÁNICO** con Matrícula No. **BY250-75181** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **BOYACÁ** mediante resolución No. **BY-6 de 2011** el día **03** de **Marzo** de **2011** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-15 de 2011**.

2. La matrícula profesional No. **BY250-75181**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Veinticinco (25) días del mes de Junio de Dos Mil Veinticuatro (2024)

**Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines**
Código de Validación:**999901832047. Vence el 25-Diciembre-2024**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



**MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ**
**Secretario Ejecutivo**

## B16. Diplomado en RETILAP



CIDEA
Centro de Gestión de Investigación y Extensión
Facultad de Estudios a Distancia- FESAD

Uptc®
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

FESAD
Facultad de Estudios a Distancia

Facultad de Estudios a Distancia
Centro de Gestión de Investigación y Extensión - CIDEA
De conformidad con los programas de educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano
-Educación Continuada aprobados por la Universidad

CERTIFICAN QUE

**OSCAR ORLANDO REYES URREGO**

C.C. 1052381274

CURSÓ EL

**Diplomado en RETILAP "Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público"**

Centro de Gestión de Investigación y Extensión

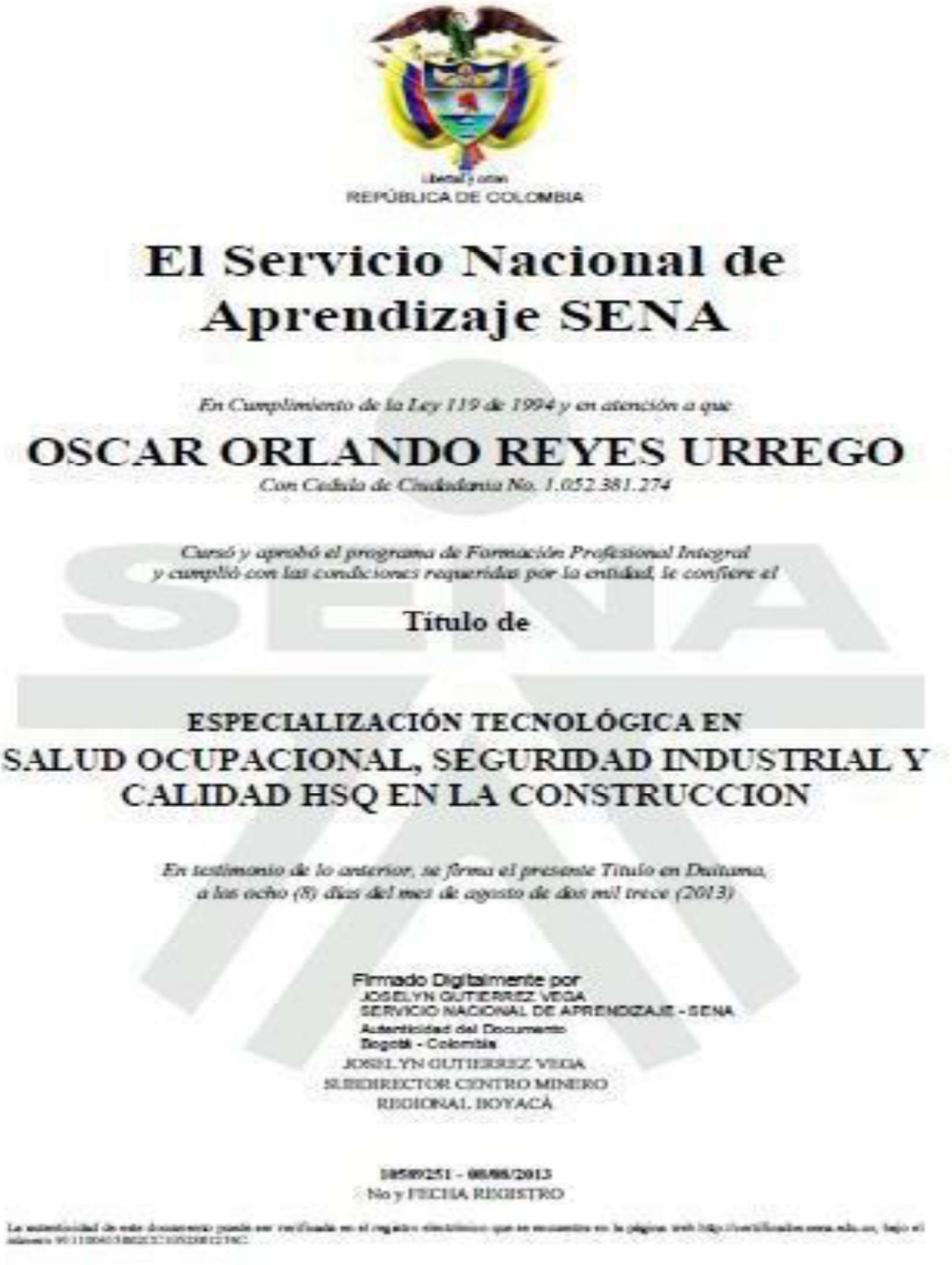
Aprobado con una intensidad de 120 horas
Dado en Tunja, a los 12 días del mes de Diciembre de 2019

**ARIEL A. RODRIGUEZ HERNANDEZ**
*Decano FESAD*

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 M.EN / 6 AÑOS

**JOSE WEYMAR GONZALEZ PULIDO**
*Director CIDEA*

## B2. Especialización Tecnológica en Salud Ocupacional Seguridad Industrial y Calidad HSE en la Construcción



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que*

## OSCAR ORLANDO REYES URREGO

*Con Cedula de Ciudadanía No. 1.052.381.274*

*Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el*

**Título de**

**ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN**
**SALUD OCUPACIONAL, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CALIDAD HSQ EN LA CONSTRUCCION**

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Duitama, a los ocho (8) días del mes de agosto de dos mil trece (2013)*

Firmado Digitalmente por
JOSELYN GUTIERREZ VEGA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia
JOSELYN GUTIERREZ VEGA
SUBDIRECTOR CENTRO MINERO
REGIONAL BOYACÁ

10589251 - 08/08/2013
No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 90110040538[illegible]

## B7. Seguridad en Riesgo Eléctrico: Filosofía de la Prevención

REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace Constar que***

OSCAR ORLANDO REYES URREGO

*Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 1052381274*

***Cursó y aprobó la acción de Formación***

SEGURIDAD EN RIESGO ELÉCTRICO: FILOSOFÍA DE LA PREVENCIÓN

Con una duración de 60 Horas

*En testimonio de lo anterior se firma en Manizales a los Quince (15) días del mes de Abril de Dos Mil Once (2011)*

ALEJANDRO RAMÍREZ GÓMEZ
SUBDIRECTOR CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
REGIONAL CALDAS

SGCV20113138316 15/04/2011
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006