



EDWIN FERNANDO ARROYO HORTA

Tecnólogo En Electricidad Industrial
Técnico En Mantenimiento Industrial

| arroyo-12@hotmail.com | Teléfono: (+57) 3142065007

PERFIL

Estudiante de ingeniería Electromecánica cursando sexto semestre. Tecnólogo en electricidad industrial certificado por el SENA y técnico en mantenimiento industrial. Cuento con tres años y medio de experiencia en el sector eléctrico. Realice la etapa práctica de la tecnología en Siemens S.A, continúe vinculado con la empresa por la temporal ACCION SAS durante un año, actualmente me encuentro vinculado a la empresa SELYMC SAS.

Cuento con conocimientos eléctricos en el área industrial, comercial y residencial, trabajando acuerdo a normatividad vigente y requerimientos de la empresa. Manejo de softwares de diseño y simulación como AutoCAD, SolidWorks, Digsí 5, Zelio Soft, además manejo de Microsoft Word, Excel, entre otros.

Tengo habilidad para liderar, soy respetuoso, con valores y principios establecidos, dispuesto a adquirir conocimiento para mejorar y brindar mejores condiciones a la empresa, cuento con la capacidad de trabajar acorde a órdenes de trabajo demostrando un buen desempeño tanto individual como colectivo, al igual que con la capacidad para trabajar bajo presión con un buen manejo de relaciones interpersonales obteniendo mejores garantías para la empresa a la que me encuentre vinculado.

Realizo pruebas de rutina y pruebas FAT a celdas de media tensión, baja tensión y a celdas de control y protecciones. Cuento con más de tres años de experiencia en los puntos expuestos a continuación:

- Manejo de equipos de inyección primaria como CPC100, CPM500, ELABO, MEGGER.
- Realización de pruebas de inyección primaria (relación de transformadores, aislamiento, resistencia de contactos)
- Manejo de protocolos a celdas de media tensión, baja tensión y celdas de control y protección.
- Manejo básico de software Digsí 5 para relé SIEMENS.
- Amarillado de tableros de media tensión, control y protección, E-house y baja tensión.
- Realización de pruebas funcionales a celdas de control y protección, celdas de media tensión, baja tensión y E-house.
- Realización y verificación de torque a celdas de media tensión, E-house y baja tensión.
- Inspección de calidad y liberación de tableros de control y protecciones, celdas de media tensión, E-house y celdas de baja tensión.

INFORMACIÓN PERSONAL

Lugar y fecha de nacimiento: Chaparral, 27 de junio de
1998 Estado civil: Soltero
Documento de identidad: CC. 1005854897 de Chaparral
Dirección residencia: Carrera 94j bis #81-11 Bogotá, Cundinamarca,
Colombia Licencia de conducción: A2
Matricula Profesional: Conaltel No. CPNTEL18510-1005854897

**EXPERIENCIA
LABORAL**

EMPRESA: SIEMENS S.A

CARGO: APRENDIZ SENA

FECHA: 14 DE NOVIEMBRE DEL 2017 – 27 DE MAYO DEL 2018

FUNCIONES REALIZADAS:

- CABLEADO DE CELDAS DE MEDIA TENSION
- TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA
- AUXILIAR DE PRUEBAS

CIUDAD: BOGOTA-CUNDINAMARCA

EMPRESA: SIEMENS S.A (TEMPORAL ACCION S.A.S)

CARGO: TECNICO EN PRODUCCION Y TECNICO EN PRUEBAS EN CELDAS DE MEDIA Y BAJA TENSION

FECHA: 23 DE MAYO DEL 2018 – 23 DE MAYO DEL 2019

FUNCIONES REALIZADAS:

- AMARILLADO DE CELDAS DE MEDIA TENSION, BAJA TENSION Y E-HOUSE
- AUXILIAR DE PRUEBAS, MANEJO DE EQUIPOS DE INYECCION PRIMARIA CPC100, CPM500, ELABO, MEGGER.
- PRUEBAS FUNCIONALES, RELACION DE TRANSFORMACION EN CTS Y PTS, PRUEBAS DE AISLAMIENTO, RESISTENCIA DE CONTACTO.

CIUDAD: BOGOTA-CUNDINAMARCA

EMPRESA: SELYMC S.A.S

CARGO: AMARILLADOR 2

FECHA: 7 DE JUNIO DEL 2019 – ACTUALMENTE

FUNCIONES REALIZADAS:

- AMARILLADO DE CELDAS DE MEDIA TENSION, BAJA TENSION Y E-HOUSE
- AUXILIAR DE PRUEBAS, MANEJO DE EQUIPOS DE INYECCION PRIMARIA CPC100, CPM500, ELABO, MEGGER
- INSPECTOR DE CALIDAD A TABLEROS DE MEDIA Y BAJA TENSION
- LIBERACION DE TABLEROS

CIUDAD: BOGOTA-CUNDINAMARCA

EDUCACIÓN

ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL, BOGOTÁ. D.C.
INGENIERA ELECTROMECÁNICA POR CICLOS
EN FORMACIÓN- VI SEMESTRE

SENA, CENTRO DE LA INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCIÓN, IBAGUE-TOLIMA.
TECNÓLOGO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
2018

ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL, BOGOTÁ. D.C.
TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
2021

SENA – CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA, ESPINAL-TOLIMA
TÉCNICO EN CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES
2015

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SOLEDAD MEDINA, CHAPARRAL-TOLIMA.
BACHILLER TÉCNICO EN CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES
2015

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

SENA, CURSO VIRTUAL
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN
2019

SENA, CURSO VIRTUAL
APLICACIÓN DEL ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ACUERDO AL
REGLAMENTO TÉCNICO RETIQ.
2019

SENA, CENTRO DE LA INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCIÓN, IBAGUE-TOLIMA
COMUNICACIÓN EN INGLÉS B1.1 / PRE INTERMEDIO
2017

SENA, CENTRO DE LA INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCIÓN, IBAGUE-TOLIMA
FUNDAMENTACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL BAJO LA NORMA NTC ISO
14001:2004

SENA, CENTRO DE LA INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCIÓN, IBAGUE-TOLIMA
AUTOCAD 2D
2016

SENA, CENTRO DE LA INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCIÓN, IBAGUE-TOLIMA
DESARROLLO DE HABILIDADES, PRINCIPIOS Y VALORES PARA LA VIDA Y EL
TRABAJO
2016

SENA, CENTRO DE LA INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCIÓN, IBAGUE-TOLIMA
AUTOCUIDADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
2016

**REFERENCIAS
PERSONALES**

GONZALO OVALLE , TECNICO EN PRUEBAS.
SIEMENS .

(+57) 3223109009

LEOPOLDO CARDENAS , TECNICO EN PRUEBAS.
SIEMENS .

(+57) 3112351251

ANGELO CUESTA , TECNICO EN PRUEBAS.
SIEMENS .

(+57) 3134742903

NIYIRET QUINTERO BASTIDAS
(+57) 3107736555

MARISOL TIQUE SANCHEZ
(+57) 3224284671



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

EDWIN FERNANDO ARROYO HORTA

Con Cedula de Ciudadania No. 1005854897

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

Título de

**TECNÓLOGO EN
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL**

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Ibagué,
a los treinta y un (31) días del mes de julio de dos mil dieciocho (2018)*

Firmado Digitalmente por
JORGE ENRIQUE MONTEALEGRE HERNANDEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia
JORGE ENRIQUE MONTEALEGRE HERNANDEZ
Subdirector CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
REGIONAL TOLIMA

35157474 - 31/07/2018

No y FECHA REGISTRO



*Consejo Profesional Nacional de Tecnólogos
en Electricidad, Electromecánica,
Electrónica y Afines*



En cumplimiento de la Ley 392 de 1997 el Decreto Reglamentario 3861 de 2005
y la Resolución 1498 de 2006 del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que

Edwin Fernando Arroyo Horta

C.C. 1005854897 de Chaparral

Cumplió satisfactoriamente los requisitos exigidos y conforme al acuerdo N° 013 de 2018

*Le otorga la Matricula Profesional de Tecnólogo en
Electricidad Industrial*

CPNTEL 18510-1005854897

Dado en Bogotá, D.C. 26 de Octubre de 2018

FLOR MELISA MORENO GARCÍA
Presidente

EUCLIDES RAFAEL SARMIENTO
Secretario

Nº 22066



*Consejo Profesional Nacional de Tecnólogos
en Electricidad, Electromecánica
Electrónica y Afines*



**Matrícula Profesional de Tecnólogo en
Electricidad Industrial**

CPNTEL 18510-1005854897

EDWIN FERNANDO

ARROYO HORTA

C.C. 1005854897



Acuerdo No 013 de 2018

Fecha de Expedición: 26/10/2018





La República de Colombia
y en su nombre la
**Institución Educativa Técnica
Soledad Medina**

Chaparral - Tolima
Jornada Diurna

Reconocimiento de Estudios y Autorización de la Secretaría de Educación del
Tolima, según Resolución N°. 4209 del 3 de octubre de 2012

Confiere a:

Edwin Fernando Arroyo Gorta

Identificado (a) con C.I. No. 1005854897 de Chaparral

El Título de:

**Bachiller Técnico
Especialidad en Educación Ambiental**

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes
al Nivel de Educación Media Técnica, según
los planes y programas vigentes



Nelson Humberto Campos Arana
C.C. N°. 5.881.145 de Chaparral
Rector

Vaneth Rocío Villarraga Olivero
C.C. N°. 65.797.837 de Purificación
Secretaria Habilitada

Anotado a los Folios N°. 67 y 68 Acta General de Graduación N°. 002

Dado en Chaparral Tolima, a los 04 días del mes de diciembre de 2015



REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

**EDWIN FERNANDO ARROYO
HORTA**

Con Tarjeta de Identidad No. 1005854897

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

Título

de

**TECNICO EN CONSERVACION DE
RECURSOS NATURALES**

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en ESPINAL

a los 02 días del mes de Diciembre de 2015.

REDRO EDUARDO FONTAL APONTE

SUBDIRECTOR(A) CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

REGIONAL TOLIMA