Informe - Resumen de mi perfil CEET

Fecha del Reporte: 2025-06-08 11:19:19

Mis datos básicos

Documento	C.C. 11431052_____**Fecha de Expedición del documento:**1980-01-30
Nombre	OTÁLORA GUTIÉRREZ WILSON ALBERTO
Cuentas de Correo Electrónico	wotalorag@sena.edu.co wilsonotalora@gmail.com wilsonotalora@yahoo.com
Datos de Contacto	Mi número móvil: 3013317297 Nombre de mi contacto en caso de emergencia: DAVID HERNANDO OTÁLORA GUTIÉRREZ Móvil de mi contacto en caso de emergencia: 3107585848
Tipo de Vinculación CEET	CONTRATO
Disponibilidad Horaria	NOCTURNA FIN_DE_SEMANA
Resumen	Poseo alta capacidad de compromiso y liderazgo, con decisión e iniciativa, excelentes relaciones interpersonales, facilidad para trabajar en equipo. Brindo soporte técnico en Ingeniería eléctrica y electrónica. Organización, planeación, desarrollo y evaluación de proyectos. Aplicación y uso de las nuevas TICs en aulas presenciales y virtuales, formación, manejo y experiencia como Instructor de parámetros eléctricos y sistemas polifásicos de corriente alterna. Acometidas, Instalaciones eléctricas, equipos de medida de energía eléctrica, sistemas de puesta a tierra. Redes eléctricas. Calidad del servicio de la energía eléctrica. Maquinas estáticas y rotativas. Lógica cableada y programada.
Mi Coordinación Académica	ELECTRICIDAD
Lugar y Fecha de Nacimiento	FACATATIVA CUNDINAMARCA - 1962-10-03
Fecha de Vinculación CEET	2012-10-17
Dirección de Correspondiencia	Carrera 4 # 1-38. Facatativá
Seguridad Social	EPS: COMPENSAR ARL: POSITIVA PENSIÓN: PORVENIR CAJA DE COMPENSACIÓN: NINGUNA RH: O+

Resumen de mi perfil profesional

Descripción
Poseo alta capacidad de compromiso y liderazgo, con decisión e iniciativa, excelentes relaciones interpersonales, facilidad para trabajar en equipo. Brindo soporte técnico en Ingeniería eléctrica y electrónica. Organización, planeación, desarrollo y evaluación de proyectos. Aplicación y uso de las nuevas TICs en aulas presenciales y virtuales, formación, manejo y experiencia como Instructor de parámetros eléctricos y sistemas polifásicos de corriente alterna. Acometidas, Instalaciones eléctricas, equipos de medida de energía eléctrica, sistemas de puesta a tierra. Redes eléctricas. Calidad del servicio de la energía eléctrica. Maquinas estáticas y rotativas. Lógica cableada y programada.

Mi formación académica

Institución	Programa	Nivel Académico	¿Graduado?	Fecha_Terminación
SENA	SOLUCIONES ENERGETICAS PARA EL MAÑANA	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2024-12-02

Institución	Programa	Nivel Académico	¿Graduado?	Fecha_Terminación
SENA CEET	DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2023-02-24
SENA	ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2022-07-19
SENA	FUNDAMENTACION DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL CON BASE EN COMPETENCIAS	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2022-05-29
SENA CEET	CERTIFICACIÓN EN DESARROLLO DE HABILIDADES PARA EL DESEMPEÑO DEL INSTRUCTOR SENA	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2021-06-23
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	MAGISTER EN EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA	MAESTRÍA	SI	2021-04-30
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	PROGRAMAS DE EXTENSION	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2021-03-27
SENA	CURSO ENGLISH DOT WORKS BEGINNER	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2019-10-31
SENA	ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2019-08-31
SENA	SENA JORNADA DE DIVULGACIÓN PROYECTOS SENNOVA	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2019-03-20
ESCUELA DE SUBOFICIALES CT ANDRÉS M DÍAZ FAC	E MEDIADOR BLACKBOARD ESUFA	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2019-02-01
SENA	ORIENTACIÓN A LA FORMACIÓN PROFESIONAL	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2017-08-29
SENA	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2016-11-21
ERASMUS	CURSO SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2016-09-16
SENA	APLICACIÓN DE LOS PLC EN LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2016-08-25
SENA	DISEÑO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS CON MICROCONTROLADORES	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2015-10-07
AERONAUTICA CIVIL	GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2015-01-23
SUNSET SOLAR SENA	CAPACITACIÓN SOBRE TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA TECNOLOGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2014-04-30
SENA	ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2013-12-18
SENA	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2013-12-12

Institución	Programa	Nivel Académico	¿Graduado?	Fecha_Terminación
UNIDAD VIRTUAL DE LA CORPORACIÓN MINUTO DE DIOS UNIMINUTO	FORMACIÓN VIRTUAL SOBRE EL USO Y ADMINISTRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE CONOCIMIENTO MOODLE	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2011-12-15
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL PROCESO EDUCATIVO SOLUCIONES PRÁCTICAS CREATIVAS	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2004-10-07
SENA	FORMACIÓN TECNO PEDAGÓGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2003-08-28
FENALCO	CURSO DE REDES Y SOFTWARE DE COMPUTACIÓN	EDUCACIÓN_INFORMAL	SI	2001-09-03
INSTITUTO DE PROGRAMACIÓN Y SISTEMAS	TECNÓLOGO EN SISTEMAS	TECNOLÓGICO	SI	2000-11-14
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	LICENCIADO EN ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD	PROFESIONAL	SI	1988-02-12

Mi experiencia laboral

Institución o Entidad	Cargo	Empleo Actual	Fecha de Ingreso	Fecha de Salida	Nivel Experiencia	Número Meses
SENA CEET	INSTRUCTOR	SI	2025-02-10	NA	PROFESIONAL	3.87
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2024-02-01	2024-12-13	SIN_DEFINIR	10.40
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2023-11-17	2023-12-19	PROFESIONAL	1.07
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2022-02-01	2022-12-15	PROFESIONAL	10.47
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2021-02-03	2021-12-15	PROFESIONAL	10.40
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2020-02-12	2020-12-11	PROFESIONAL	9.93
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2019-02-05	2019-12-07	PROFESIONAL	10.07
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2018-01-22	2018-12-16	PROFESIONAL	10.83
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2017-01-27	2017-12-12	PROFESIONAL	10.53
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2016-01-23	2016-12-21	PROFESIONAL	10.97
CENTRO DE ESTUDIOS AERONÁUTICOS CEA	DOCENTE	NO	2015-02-05	2015-12-20	PROFESIONAL	10.50
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2015-01-26	2015-12-20	PROFESIONAL	10.83
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2014-01-18	2014-12-30	PROFESIONAL	11.40
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2013-01-19	2013-12-21	PROFESIONAL	11.07
SENA CEET	INSTRUCTOR	NO	2012-10-17	2012-12-13	PROFESIONAL	1.90
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS UNIMINUTO	DOCENTE COORDINADOR	NO	2011-02-07	2012-07-15	PROFESIONAL	17.43
CONVENIO SENA FUNDACIÓN RAÚL ZAMBRANO CAMADER	DOCENTE	NO	2011-02-01	2011-11-30	PROFESIONAL	9.97
IEM INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL DE FACATATIVÁ	DOCENTE	NO	2008-02-29	2010-07-02	PROFESIONAL	28.40

Institución o Entidad	Cargo	Empleo Actual	Fecha de Ingreso	Fecha de Salida	Nivel Experiencia	Número Meses
IEM INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL DE FACATATIVÁ	DOCENTE	NO	2006-03-03	2007-01-14	PROFESIONAL	10.37
COOPERATIVA NACIONAL DE EXFERROVIARIOS COONALDEXFER	JEFE AREA INFORMATICA	NO	2001-01-15	2003-12-31	PROFESIONAL	35.87
ALCALDÍA MUNICIPAL DE FACATATIVÁ	ASESOR	NO	1998-01-01	1999-12-31	PROFESIONAL	24.17

Mi producción intelectual

Nivel de Produccion	Características de la Producción
OTRO	La producción corresponde a una ponencia que socializa la experiencia de implementar una secuencia didáctica, apoyado en un Entorno Virtual de Aprendizaje, para el dimensionamiento de un generador fotovoltaico por parte de estudiantes de nivel técnico en mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos (SSFTV) del SENA en medio de la pandemia debido al COVID-19. La experiencia se soporta en el aprendizaje situado y la cultura para el trabajo. La secuencia didáctica se desarrolló en seis momentos [1) Diagnóstico y caracterización, 2) Descripción de los componentes de un sistema fotovoltaico, 3) Estimación del consumo, 4) Estimación de la Irradiación solar, 5) Dimensionado del generador fotovoltaico y 6) Sustentación del trabajo final.]. Los resultados muestran que quienes terminaron el proceso logran consolidar aprendizajes del SSFTV.
GUÍA DIDÁCTICA	A través de cuatro (4) guías didácticas se presentan los pasos a seguir con el fin de lograr el correcto dimensionado de un sistema fotovoltaico off-grid. . El método simplificado y sus correspondientes pasos son: Paso 1. Estimación del consumo. Paso 2. Estimación de la Irradiación solar. Paso 3. dimensione el rendimiento Global. Paso 4. Dimensionado del generador fotovoltaico. Paso 5. Dimensionado de la(s) batería(s). Paso 6. Dimensionado del inversor. Paso 7. Dimensionado del cableado. Paso 8. Implementación y montaje del sistema off-grid

Mis competencias CEET

Programa	Competencia
ELECTRICIDAD TECNÓLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 821222 V4	37714 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.
ELECTRICIDAD TECNÓLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 821222 V4	37371 - UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN
ELECTRICIDAD TECNÓLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 821222 V4	36182 - RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN.
ELECTRICIDAD TECNÓLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 821222 V4	38558 - EJERCER DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO EN EL MARCO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES.
ELECTRICIDAD TECNÓLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 821222 V4	4033 - SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
ELECTRICIDAD TECNÓLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 821222 V4	38527 - TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ELECTRICIDAD TECNÓLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 821222 V4	35030 - CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
ELECTRICIDAD TECNÓLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 821222 V4	37714 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.

Programa	Competencia
ELECTRICIDAD TECNÓLOGO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 821222 V4	38558 - EJERCER DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO EN EL MARCO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES.

Información actualizada: 2025-06-08 11:17:01

¡Listo!

Imprimir o Generar PDF

Servicio Nacional de Aprendizaje * SENA - Directivos * CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES-Regional Distrito Capital *
Subdirección: Lina Samaris Silva Beltrán
Coordinación: Luz Dary Tarazona - Mauricio Coronado - Germán Alarcón - Yaqueline Chavarro - Oscar Galvis - Oscar Pulido - Edgar Hincapié - Luís Antonio Ayala
Supervisión y Adminstración de la Plataforma: Coordinación Teleinformática CEET
Diseño y Desarrollo de la Plataforma: Grupo de Investigación GICS - CEET . Instructor: Fabián Rodríguez - ADSO
Dirección:Av.Cra 30 # 17-91 sur + 51 (1) 5960050 ext : 14985