



Técnico Profesional en: Montaje y Mantenimiento de Energías Renovables

SNIES: 116694

Resolución:

003232 – 20/03/2024

Vigencia: 7 años

Duración: 4 Semestres

Nivel de formación: Técnico Profesional

Modalidad: Virtual

¿Qué podrás hacer?

El Técnico Profesional en Montaje y Mantenimiento de Energías Renovables estará en la capacidad de: Implementar, operar y mantener sistemas y equipos eléctricos para la generación, transmisión de baja tensión, almacenamiento y aprovechamiento de energía eléctrica derivada de fuentes de energías renovables hidráulicas de tipo PCH, fotovoltaicas y eólicas, según normativa, procedimientos técnicos y políticas establecidas, contribuyendo a la calidad, expansión y desarrollo sostenible del sistema de generación de energía eléctrica, y demostrar en sus relaciones académicas y laborales un proceder ético, de servicio y de liderazgo, que le permita contribuir en los procesos de transformación social.

Te puedes desempeñar como:

- Técnico de energía eólica.
- Apoyar la instalación de redes de energía.
- Instalador y mantenimiento de equipos asociados a las energías renovables.
- Verificar técnicamente las instalaciones eléctricas renovables.
- Apoyar actividades de laboratorio eléctrico, en campo, de proyectos o servicios que le sean asignados.
- Monitorear y aplicar aspectos técnicos.
- Emprendedor.

Requisitos de admisión:

- Ser bachiller académico.
- Haber presentado la prueba ICFES.

Documentos de ingreso:

- Formulario de inscripción.
- Copia digital del documento de identidad.
- Copia del acta o diploma de grado de bachiller.
- Soporte de presentación prueba ICFES.
- Fotografía digital en fondo blanco.

*Si no has presentado la prueba ICFES podrás firmar un acta de compromiso para cursar nuestros programas.

Plan de Estudios

Cursos Transversales		Cursos Comunes (Compartido entre programas, Básicos)		Cursos Disciplinares (Específicos)	
PERÍODO ACADÉMICO 1	INGLÉS INICIAL 3 Créditos	COMPETENCIAS DIGITALES 3 Créditos	SEGURIDAD EN RIESGO ELÉCTRICO 3 Créditos	CONFORMIDAD DE SISTEMAS ELÉCTRICOS 3 Créditos	CÁTEDRA TECMINUTO 2 Créditos
PERÍODO ACADÉMICO 2	INGLÉS BÁSICO 3 Créditos	PRODUCCIÓN DE TEXTOS HIPERTEXTOS 3 Créditos	OPERACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RIESGO ELÉCTRICO 3 Créditos	DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS 3 Créditos	PRINCIPIOS DE ENERGIA FOTOVOLTAICA 3 Créditos
PERÍODO ACADÉMICO 3	INGLÉS INTERMEDIO 3 Créditos	EMPRENDIMIENTO 3 Créditos	MONTAJE DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS 3 Créditos	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS 3 Créditos	SISTEMAS DE GENERACIÓN EÓLICA 3 Créditos
PERÍODO ACADÉMICO 4	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGIA EÓLICA 3 Créditos	OPERACIÓN DE CENTRALES ELÉCTRICAS DE TIPO PCH 3 Créditos	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TIPO PCH 3 Créditos	LOGÍSTICA E INVENTARIO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS 3 Créditos	PRACTICA PROFESIONAL 4 Créditos
Total créditos: 65		Total créditos: 17		Total créditos: 17	
Total créditos: 16		Total créditos: 17		Total créditos: 16	

5 Razones para tomar La decisión inTeeligente

- 1 Enfoque digital e innovador.
- 2 Reconocimiento en el mercado laboral y rápida incorporación.
- 3 Obtención de título en corto tiempo y a un precio accesible.
- 4 Modelo de formación integral.
- 5 Homologación al finalizar la carrera con **Uniminuto**.



FINANCIACIÓN
ofrecemos el 100% de financiación
de las carreras Técnico Profesionales

Cooperativa Minuto de Dios
Tu futuro, nuestro presente



ESCUELA DE COMERCIO Y COMUNICACIÓN DIGITAL

Relacionamiento Digital con Clientes Enfoque CRM

SNIES: 111497 - Resolución 002192 - 13/02/2023 - Vigencia 7 años.

Asesoría Comercial para Soluciones Digitales

SNIES: 111505 - Resolución 002376 - 16/02/2023 - Vigencia 7 años.

Procesos de Mercadeo Digital

SNIES: 111502 - Resolución 002373 - 16/02/2023 - Vigencia 7 años.

Operaciones de Comercio Electrónico

SNIES: 111626 - Resolución 009396 - 07/06/2023 - Vigencia 7 años.

Creación de Contenidos Digitales

SNIES: 116696 - Resolución 003710 - 03/04/2024 - Vigencia 7 años.

Operaciones Fintech

SNIES: 116693 - Resolución 002001 - 28/02/2024 - Vigencia 7 años.

Operaciones Contables y Financieras Digitales

SNIES: 116695 - Resolución 003332 - 21/03/2024 - Vigencia 7 años.

Procesos de Inteligencia de Negocios

SNIES: 116698 - Resolución 004669 - 12/04/2024 - Vigencia 7 años.



ESCUELA DE TECNOLOGÍA DIGITAL

Operación de Sistemas de Información

SNIES: 111470 - Resolución 000628 - 30/01/2023 - Vigencia 7 años

Aseguramiento y Procesamiento de Bases de Datos

SNIES: 111503 - Resolución 002374 - 16/02/2023 - Vigencia 7 años

Construcción y Operación de Sitios Web

SNIES: 111504 - Resolución 002375 - 16/02/2023 - Vigencia 7 años

Desarrollo de Aplicaciones Web Móviles

SNIES: 111496 - Resolución 002191 - 13/02/2023 - Vigencia 7 años

Servicios de Seguridad Informática

SNIES: 111498 - Resolución 002193 - 13/02/2023 - Vigencia 7 años

Procesos de Cloud Computing

SNIES: 111625 - Resolución 009397 - 07/06/2023 - Vigencia 7 años

Programación de Software

SNIES: 116692 - Resolución 000631 - 01/25/2024 - Vigencia 7 años.



ESCUELA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y SOSTENIBILIDAD

Mejoramiento de Procesos Industriales

SNIES 116697 - Resolución 004447 - 09/04/2024 - Vigencia 7 años

Montaje y Mantenimiento de Energía Renovables

SNIES 116694 - Resolución 003232 - 20/03/2024 - Vigencia 7 años

Personería jurídica: Resolución 9168 del 6 de agosto de 1987 Vigilada Ministerio de Educación Nacional

Programas Técnicos Profesionales

¡Matricúlate ya!



¡Inscripción sin costo!

vinculate@tecmd.edu.co

Bogotá: 601 580 0301

Línea Nacional: 018005189262

311 493 8097

TecMinuto



Tec_minuto



@tecmd.edu



Fundación Politécnico
Minuto de Dios-TECMD



WWW.TECMD.EDU.CO



Estudia:
Técnico Profesional en
MONTAJE Y MANTENIMIENTO
DE ENERGÍAS RENOVABLES
Modalidad Virtual

SNIES 116694 RESOLUCIÓN R.C.003232
DEL 20/03/2024 | 7 AÑOS DE VIGENCIA.



La decisión
inTecligente

¡Mereces Avanzar!
Educación
100% VIRTUAL