



# 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 Disciplinarios (Específicos)

PERIODO ACADÉMICO <b>1</b>	INGLÉS INICIAL 3 Créditos	REDES DE ENERGIA SOSTENIBLE 3 Créditos	COMPETENCIAS DIGITALES 3 Créditos	SEGURIDAD EN RIESGO ELÉCTRICO 3 Créditos	CONFORMIDAD DE SISTEMAS ELÉCTRICOS 3 Créditos	CÁTEDRA TecMINUTO 2 Créditos	Total créditos: 17
PERIODO ACADÉMICO <b>2</b>	INGLÉS BÁSICO 3 Créditos	PRODUCCIÓN DE TEXTOS E HIPERTEXTOS 3 Créditos	OPERACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RIESGO ELÉCTRICO 3 Créditos	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS 3 Créditos	PRINCIPIOS DE ENERGIA FOTVOLTAICA 3 Créditos	Total créditos: 15	Total créditos: 17
PERIODO ACADÉMICO <b>3</b>	INGLÉS INTERMEDIO 3 Créditos	EMPRENDIMIENTO 3 Créditos	MONTAJE DE INSTALACIONES SOLARES FOTVOLTAICAS 3 Créditos	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTVOLTAICAS 3 Créditos	SISTEMAS DE GENERACIÓN EOLICA 3 Créditos	ELECTIVA 2 Créditos	Total créditos: 17
PERIODO ACADÉMICO <b>4</b>	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGIA EOLICA 3 Créditos	OPERACIÓN DE CENTRALES ELÉCTRICAS DE TIPO PCH 3 Créditos	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TIPO PCH 3 Créditos	LOGISTICA E INVENTARIO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS 3 Créditos	PRÁCTICA PROFESIONAL 4 Créditos	Total créditos: 16	Total créditos: 17

Total créditos: 65

# 5 Razones para tomar La decisión inTecligente

- 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 **MD**  
Minuto de Dios  
Tu futuro, nuestro presente



## ESCUELA DE COMERCIO Y COMUNICACIÓN DIGITAL

### Relacionamiento Digital con Clientes Enfoque CRM

SNIES: 111497 - Resolución 002192 - 15/02/2023 - 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: 116968 - 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 - 15/02/2023 - 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