



# Técnico Profesional en: Mejoramiento de Procesos Industriales

**SNIES:** 116697  
**Resolución:**  
004447 – 09/04/2024  
**Vigencia:** 7 años

**Duración:** 4 Semestres  
**Nivel de formación:** Técnico Profesional  
**Modalidad:** Virtual

## ¿Qué podrás hacer?

Aplicar conocimientos y herramientas tecnológicas para mejorar procesos empresariales, optimizando recursos y generando valor agregado. Esto incluye mejorar la calidad de productos y servicios, aumentar la productividad, reducir defectos y costos, y aumentar la satisfacción. Además, se destaca la importancia de actuar con ética, servicio y liderazgo para contribuir a la transformación social.

## Te puedes desempeñar como:

- Técnico en automatización industrial.
- Planificador de producción.
- Técnico en procesos industriales.
- Analista de procesos.
- 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<br><b>1</b> | INGLÉS INICIAL<br>3<br>Créditos          | ESTADÍSTICA<br>3<br>Créditos                        | COMPETENCIAS DIGITALES<br>3<br>Créditos                   | PROCESOS INDUSTRIALES<br>3<br>Créditos                  | DISEÑO DE PROCESOS PRODUCTIVOS<br>3<br>Créditos        | CÁTEDRA TecMINUTO<br>2<br>Créditos | Total créditos:<br>17 |
| PERIODO ACADÉMICO<br><b>2</b> | INGLÉS BÁSICO<br>3<br>Créditos           | PRODUCCIÓN DE TEXTOS E HIPERTEXTOS<br>3<br>Créditos | PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN<br>3<br>Créditos | PROGRAMACIÓN DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS<br>3<br>Créditos | CONTROL DE PROCESOS<br>3<br>Créditos                   | Total créditos:<br>15              | Total créditos:<br>17 |
| PERIODO ACADÉMICO<br><b>3</b> | INGLÉS INTERMEDIO<br>3<br>Créditos       | EMPRENDIMIENTO<br>3<br>Créditos                     | CONTROL DE CALIDAD EN PROCESO Y PRODUCTO<br>3<br>Créditos | LOGÍSTICA Y CONTROL DE INVENTARIOS<br>3<br>Créditos     | LOGÍSTICA INTERNA DE PRODUCCIÓN (MRP)<br>3<br>Créditos | ELECTIVA<br>2<br>Créditos          | Total créditos:<br>17 |
| PERIODO ACADÉMICO<br><b>4</b> | ESTRUCTURA DE PROYECTOS<br>3<br>Créditos | METODOLOGÍA KAIZEN<br>3<br>Créditos                 | PROTOCOLOS Y BPM<br>3<br>Créditos                         | INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA LEAN<br>3<br>Créditos       | PRÁCTICA PROFESIONAL<br>4<br>Créditos                  | Total créditos:<br>16              | Total créditos:<br>65 |

Total créditos: 65

## 5 Razones para tomar La decisión inTeligente

- 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 - 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: 111696 - Resolución 003710 - 03/04/2024 - Vigencia 7 años.

### Operaciones Fintech

SNIES: 111693 - Resolución 002001 - 28/02/2024 - Vigencia 7 años.

### Operaciones Contables y Financieras Digitales

SNIES: 111695 - Resolución 003332 - 21/03/2024 - Vigencia 7 años.

### Procesos de Inteligencia de Negocios

SNIES: 111698 - 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: 111692 - Resolución 000631 - 01/25/2024 - Vigencia 7 años.



## ESCUELA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y SOSTENIBILIDAD

### Mejoramiento de Procesos Industriales

SNIES: 111697 - Resolución 004447 - 09/04/2024 - Vigencia 7 años

### Montaje y Mantenimiento de Energía Renovables

SNIES: 111694 - 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](mailto: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 MEJORAMIENTO DE PROCESOS INDUSTRIALES

### Modalidad Virtual

SNIES 116697 RESOLUCIÓN R.C.004447  
DEL 09/04/2024 | 7 AÑOS DE VIGENCIA.

La decisión

inTecnoligente

## ¡Mereces Avanzar! Educación 100% VIRTUAL