



Técnico Profesional en: Programación de Software

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

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

¿Qué podrás hacer?

Estarás en capacidad de escribir código de programación, realizar pruebas de unidad e integración, redactar manuales, depurar errores y adelantar actividades de mantenimiento para aplicaciones de software en entornos de desarrollo productivo, cumpliendo con el uso de técnicas, metodologías y herramientas propias del proceso de software, bajo estándares de calidad y especificaciones de diseño de software definidas para la resolución de problemas mediante computadores en contextos específicos. Además, demostrarás en tus relaciones académicas y laborales un proceder ético, de servicio y de liderazgo, que te permita contribuir en los procesos de transformación social.

Te puedes desempeñar como:

- Evaluar requisitos de aplicaciones informáticas de acuerdo con metodologías de análisis y estándares.
- Compilar y redactar documentos sobre el desarrollo de programas.
- Tester de software.
- Desarrollador web.
- Analista de sistemas.
- 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 1	INGLÉS INICIAL 3 Créditos	COMPETENCIAS DIGITALES 3 Créditos	LÓGICA COMPUTACIONAL 3 Créditos	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 3 Créditos	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS 3 Créditos	CÁTEDRA TechniMINUTO 2 Créditos	Total créditos: 17
PERIODO ACADÉMICO 2	INGLÉS BÁSICO 3 Créditos	PRODUCCIÓN DE TEXTOS E HIPERTEXTOS 3 Créditos	PARADIGMAS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN 3 Créditos	ESTRUCTURA DE DATOS 3 Créditos	PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE 3 Créditos	Total créditos: 15	Total créditos: 17
PERIODO ACADÉMICO 3	INGLÉS INTERMEDIO 3 Créditos	EMPENDIMIENTO 3 Créditos	PROCESOS DE DESARROLLO AGILES 3 Créditos	ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS 3 Créditos	PRUEBAS TÉCNICAS DE SOFTWARE 3 Créditos	ELECTIVA 2 Créditos	Total créditos: 17
PERIODO ACADÉMICO 4	IMPLEMENTACIÓN DE INTERFACES DE USUARIO 3 Créditos	PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES E INTEGRACIONES 3 Créditos	TÉCNICAS DE DOCUMENTACIÓN DE SOFTWARE 3 Créditos	TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DE SOFTWARE 3 Créditos	PRÁCTICA PROFESIONAL 4 Créditos	Total créditos: 16	Total créditos: 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 **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: 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 ✉

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 **PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE**

Modalidad Virtual

SNIES 116692 RESOLUCIÓN R.C.000631
DEL 25/01/2024 | 7 AÑOS DE VIGENCIA.

La decisión

inTecligente

¡Mereces Avanzar! **Educación 100% VIRTUAL**