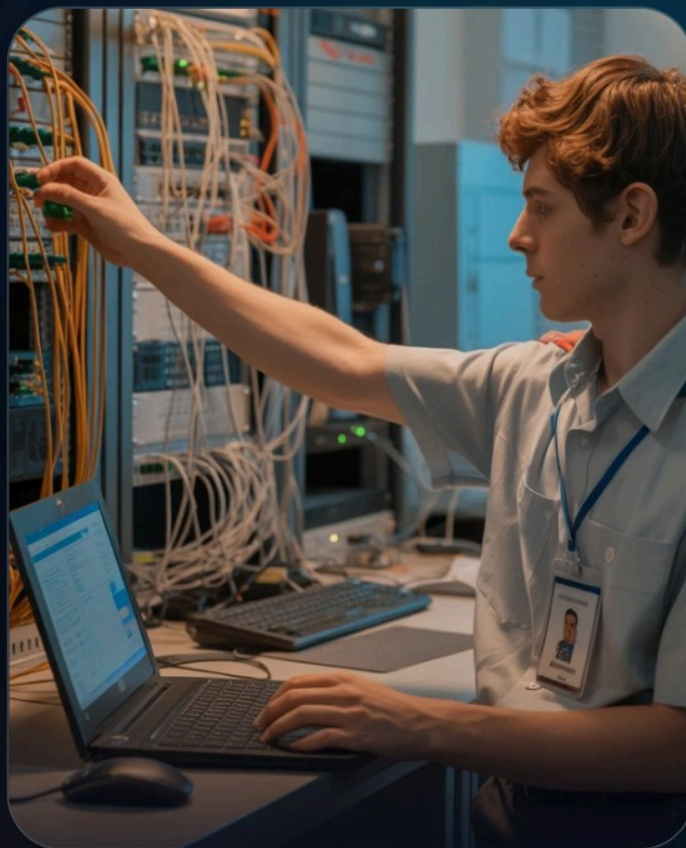


Técnico laboral por competencias

OPERACIONES DE SOFTWARE Y REDES DE **CÓMPUTO**

**Haz que la
tecnología siga
funcionando.**

Aprende a programar, organizar redes
y apoyar la seguridad de los sistemas
que usa una empresa.



TU TÍTULO

[Ver título y registro → ↗](#)

Resolución 030024

DURACIÓN

1 año

MODALIDADES

Presencial

[Explora el programa ↗](#)

Tu formación. Tu siguiente paso.

3

PERÍODOS

1 año

TÍTULO / CERTIFICACIÓN

Técnico Laboral por Competencias en Operaciones de Software y Redes de Computo



Presencial

Bogotá · Diurna y nocturna

Resolución 030024

Explora el programa

Formación y proyección	03 ↗	Formación y práctica	04 ↗
Experiencias de aprendizaje	05 ↗	Comunidad y oportunidades	06 ↗
Bienestar · IPS	07 ↗	Plan de estudios · 1/1	08 ↗
Matrícula y financiación	09 ↗	Admisiones	10 ↗

Entiende el software y la conexión.

Aprende a programar, organizar redes y apoyar la seguridad de los sistemas que usa una empresa.

— LO QUE VAS A ESTUDIAR

-  **Java, .NET y PHP**
-  **Redes y cableado**
-  **Sistemas operativos**
-  **Bases de datos Oracle**
-  **Seguridad informática**
-  **IA e Internet de las Cosas**

Dónde puedes **aportar**

-  **Soporte técnico de cómputo**
-  **Instalación y mantenimiento de redes**
-  **Desarrollo de software**
-  **Apoyo en seguridad informática**

Conoce el plan completo 

El ejercicio profesional y el acceso a cargos tienen sus propios requisitos.

Programa y conecta soluciones.

Aprende a programar, organizar redes y apoyar la seguridad de los sistemas que usa una empresa.



Java, .NET y PHP

En el primer período programas en Java, .NET y PHP: algoritmos, estructuras de datos, programación orientada a objetos y programación web.



Redes y cableado estructurado

Aprendes a instalar y administrar redes y cableado estructurado, y cursas sistemas operativos y teleinformática.



Oracle y Big Data

Modelas bases de datos en Oracle y estudias ingeniería de software y Big Data.

Protege los sistemas que administras.



Seguridad en software y redes

El último período incluye seguridad informática en software y redes, para proteger los datos y sistemas que administras.



Inteligencia artificial e IoT

Cursas inteligencia artificial, telecomunicaciones e Internet de las Cosas, y desarrollo de software para equipos móviles.

Aprendizaje, empleo y prácticas.

Bibliotecas.

Catálogo, préstamos y recursos digitales para acompañar tu formación.

[Conoce los servicios](#) ↗

APRENDIZAJE CON IA

Nexus. Sigue aprendiendo.

Cursos, rutas de aprendizaje, evaluaciones y **Tutor IA** con tu correo institucional. Para estudiantes, egresados y docentes.

[Ingresar a Nexus](#) ↗

Bolsa de Empleo y Prácticas.

Conecta con oportunidades en empresas aliadas y espacios de práctica.

[Acceder a la Bolsa de Empleo](#) ↗

Cada convocatoria tiene requisitos; no garantiza contratación ni plaza de práctica.

Cuidarte también hace parte de estudiar.



Tarifas preferenciales.

Para **ti y tu familia.**

Con carné, para estudiantes y familiares hasta segundo grado de consanguinidad. Aplican condiciones por servicio.

[Conoce el beneficio](#) ➤

Servicios de la IPS

Medicina general

Laboratorio

Odontología

Medicina estética

Vacunación

Diagnóstico

Estética

Rayos X

Servicios con costo. Medicina estética: mayores de 18 años.

IPS - Universitaria de Colombia

AGENDA TU ATENCIÓN

323 209 2107

Calle 34 #5-89
Bogotá

[Agendar una cita](#) ➤

Tu plan de estudios.

PERÍODOS 01-03
PÉNSUM 2026

01

02

03

01 Período 1

Algoritmos y Fundamentos de Programación (Java)

Computación Gráfica y Multimedia

Estructura de Datos I (Java)

Empresas Online y Programación Web (PHP)

Programación Orientada a Objetos (.NET)

02 Período 2

Sistemas Operativos

Redes y Cableado Estructurado (Instalación y Administración)

Telecomunicaciones e Internet de las Cosas

Modelamiento de Bases de Datos (Oracle)

Inteligencia Artificial

03 Período 3

Teleinformática

Ingeniería de Software y Big Data

Desarrollo de Software para Equipos Móviles

Seguridad Informática en Software y Redes

Lenguajes de Última Generación

Diplomado

TU RECORRIDO

Tu formación, paso a paso.

3 períodos para desarrollar los conocimientos de tu programa.

[Solicitar el pénsum](#) ↗

Tu formación. Planea tu inversión.

PESOS COLOMBIANOS · VIGENCIA 2026

Presencial

3 cuotas de \$700.000

Por período

\$2.100.000

3

CUOTAS

Financiación directa. Organiza tu próximo paso.

Los valores corresponden a un período académico. La Media Beca no implica descontar de nuevo el 50 % de la matrícula publicada.



Media Beca Garantizada



Financiación directa



Sin pagarés ni fiadores



Sin letras ni cheques

Póliza: \$20.000, un solo pago en toda la carrera.

Hablar con Admisiones



Tu siguiente paso empieza con una conversación.

01

Elige tu modalidad

02

Revisa documentos

03

Formaliza tu ingreso

WHATSAPP OFICIAL DE ADMISIONES

+57 321 309 5695

Quiero información ↗



Escanea y conversemos

TE ESPERAMOS EN BOGOTÁ

Cra. 7 #35-85, Bogotá

Lunes a viernes · 8 a. m. a 6 p. m.

CONTACTO OFICIAL

udc.inscripciones@universitariadecolombia.edu.co

Ver ubicación ↗

El programa ↗

Plan completo ↗

Solicitar información ↗

Edición 2026. Institución de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional. Las imágenes conceptuales no identifican sedes ni personas reales.