

CIRCULAR No. 031

PARA: SERVIDORES PÚBLICOS, PERSONAL DE PLANTA, CONTRATISTAS Y CIUDADANÍA EN GENERAL.

DE: SUBSECRETARÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ASUNTO: Inscripciones a la estrategia de formación gratuita AvanzaTEC.

FECHA: 18 de octubre de 2026.

La Alcaldía de Pasto, en alianza estratégica con el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - MinTic, se complace en anunciar a toda la comunidad la llegada de AvanzaTEC, una iniciativa diseñada para brindar acceso totalmente gratuito a programas de formación especializada en áreas TIC. Esta estrategia está dirigida a todos los colombianos mayores de 18 años, abarcando desde estudiantes de niveles técnico, tecnológico y universitario, hasta profesionales, empresarios y emprendedores que busquen fortalecer sus competencias digitales.

Mediante el trabajo conjunto con los principales líderes de la industria tecnológica, buscamos impulsar las habilidades de los participantes para que puedan potencializar su desempeño en sus áreas actuales o acceder a nuevas y mejores oportunidades laborales tanto en el sector tecnológico como en otras industrias del país, descubriendo cómo las tecnologías emergentes transforman activamente los procesos productivos y promueven la inclusión social.

Esta importante oferta académica cuenta con el respaldo y la certificación de reconocidos gigantes de la industria como Cisco, IBM, Google, Microsoft y Oracle, entre otros aliados de alto nivel, lo que garantiza un aprendizaje de calidad óptima orientado a potenciar la ruta de empleabilidad y permitir a los graduados destacar competitivamente en el mercado laboral.

La oferta disponible abarca diversos niveles de formación, adaptados a las necesidades y conocimientos previos de cada ciudadano, integrando capacitaciones en rangos básico, intermedio y avanzado. Cada uno de los cursos se imparte de manera cien por cien virtual y gratuita, con intensidades horarias flexibles que oscilan entre las 5 y las 100 horas de duración.

A continuación, se presenta la oferta de cursos y capacitaciones disponibles para la ciudadanía:

NIT: 891280000-3
CAM Anganoy - los Rosales II
Teléfono: +57 (602) 7244326 Ext: 1301
Correo electrónico: contactenos@pasto.gov.co
- Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento -

Categoría	Capacitación	Nivel	Intensidad horaria
Analítica de Datos	Introducción al análisis de datos de Microsoft	Intermedio	2
	Certificación HCIA Big Data V3.5	Avanzado	18
	Análisis de datos con Microsoft Power BI	Intermedio	16
Bases de Datos	OpenGauss Database certification	Avanzado	30
	Diseño de Bases de Datos	Básico	90
	Database Foundations	Básico	90
	Programación de Bases de Datos con SQL	Intermedio	90
Ciberseguridad	Ruta 1: Ciberseguridad (4 Cursos)	Intermedio	106
Habilidades digitales Básicas	English for IT – Basics Learning Collection	Básico	65
	Curso en Uso Didáctico de las TIC	Básico	40
	IA para la Productividad y la Atención al Cliente	Intermedio	21
	Herramientas avanzadas para la Toma de Decisiones Basada en Datos	Intermedio	42
	Emprendimiento en la Era Digital	Básico	20
	Herramientas para la búsqueda y consecución de empleo utilizando IA	Básico	19
	Comprendiendo las nuevas tecnologías y nuevas carreras: ciberseguridad y desarrollo web	Básico	29
	Curso en Creación y Diseño de Páginas Web	Básico	40
	Ruta 4: English for IT - Partes I y II	Intermedio	80
	Introducción al Mundo Computacional	Básico	20
	Curso en Manejo del Sistema Windows y sus Utilerías	Básico	30
	Ética en las Tic	Básico	30
	Comprendiendo el Internet	Básico	10
Inteligencia Artificial	Ruta de formación: Introduction to Agents and Google's Agent Ecosystem	Básico	14
	Introducción a la IA en Azure	Básico	6
	Drive AI Transformation in Your Organization	Básico	4
	Work smarter with Copilot in Microsoft Fabric	Intermedio	4
	Fundamentos de Administración de Copilot y Agentes	Básico	8
	AI+ Foundation	Básico	4
	Microsoft Cybersecurity Architect	Avanzado	28
	Certificación HCIA IA V4.0	Avanzado	34
	Líder de IA generativa	Básico	40
	Ruta 5: IA y Ciencia de Datos	Intermedio	42

NIT: 891280000-3

CAM Anganoy - los Rosales II

Teléfono: +57 (602) 7244326 Ext: 1301

Correo electrónico: contactenos@pasto.gov.co

- Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento -

	Inteligencia Artificial Para Todos: retos y el futuro de las tecnologías emergentes	Intermedio	21
Internet de las Cosas	Certificación HCIA IoT	Avanzado	28
	Certificación HCIA 5G	Avanzado	26
Lenguajes de Programación	GitHub Foundations	Básico	12
	Fundamentos de programación (POO): Implementar clases, propiedades y métodos	Básico	5
	Desarrollo de aplicaciones avanzadas: Creación de gemelos digitales de realidad mixta con Azure Digital Twins y Unity	Básico	4
	Fundamentos del ciclo de vida del software: automatización del flujo de trabajo con acciones de GitHub	Intermedio	4
	Ruta 2: Lenguajes de Programación (2 Cursos)	Intermedio	70
	Microsoft Power Platform Fundamentals	Intermedio	8
	Aceleración del desarrollo de aplicaciones mediante GitHub Copilot	Intermedio	11
	Java Foundations	Básico	90
	Programación WEB Básica con HTML, CSS y JavaScript	Intermedio	60
Network	Ruta 3: Network (4 Cursos)	Intermedio	80
Servicios en la Nube	Certificación HCIA CLOUD Service V3.5	Avanzado	32
	Google Cloud Computing Foundations	Intermedio	40
	Google Cloud Engineering	Avanzado	80
	Oracle Cloud Infrastructure Foundations II – English	Avanzado	90
Sistemas de Información Geográfica	GeoAnalítica: Transforma datos en decisiones	Intermedio	12
	Inicie su viaje en los Sistemas de Información Geográfica	Básico	6
	Explorando desde el cielo con Teledetección y Drones	Intermedio	11
Telecomunicaciones y nuevas tecnologías	21st Century Technologies	Básico	16
	Certificación OpenEuler	Avanzado	30

Las personas interesadas en aprovechar esta oportunidad e impulsar su perfil profesional podrán acceder a la oferta completa e inscribirse a través del enlace <https://forms.gle/HAgVrd2XMY3Ah2qq9>. Al momento de diligenciar el formulario, es de vital importancia que cada aspirante registre un correo electrónico válido y de uso frecuente, ya que este será el medio a través del cual recibirá las instrucciones necesarias para dar inicio formal a su proceso formativo. Es fundamental tener en cuenta que el plazo máximo para completar el registro de inscripción vencerá el próximo 23 de

NIT: 891280000-3

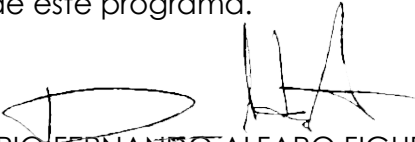
CAM Anganoy - los Rosales II

Teléfono: +57 (602) 7244326 Ext: 1301

Correo electrónico: contactenos@pasto.gov.co

- Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento -

octubre, por lo cual se invita a toda la comunidad a realizar su postulación con anticipación y hacer parte de este programa.



DARÍO FERNANDO ALFARO FIGUEROA
SUBSECRETARIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN