

Pasto, 22 de julio de 2024

CIRCULAR No. 12

PARA: PERSONAL ALCALDÍA DE PASTO

ASUNTO: FORMACIÓN EN HABILIDADES DIGITALES CON LA ESTRATEGIA SENATEC DE MINTIC

La Alcaldía de Pasto en cooperación con el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - MINTIC, ha establecido una carta de compromiso con el propósito de aunar esfuerzos para promover la estrategia SENATEC (Línea Cursos Cortos), iniciativa en la que participan el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y que tiene como fin aumentar los niveles de formación en habilidades digitales, promoviendo capacitación en temáticas como programación, blockchain, inteligencia artificial, gestión de datos, herramientas informáticas, entre otros.

En este sentido desde la Secretaría General, la Subsecretaría de Talento Humano y la Subsecretaría de Sistemas de Información se invita a todo el personal de la entidad a inscribirse en estos cursos certificables a través de la plataforma Coursera en cooperación con empresas como Amazon, Google, IBM, entre otras. Para registrarse se debe acceder al siguiente enlace:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeaAamXlyXOcFD1rGCzyXRib45y991pLNh0uexEmQxg_khrw/viewform

Días después del registro deberá recibir una notificación con las instrucciones para ingresar a la plataforma de formación.

Adicionalmente al registro del curso técnico será necesario realizar un curso corto (3 horas) en habilidades blandas, conocimientos fortalecerá sus capacidades para afrontar los retos y mejorar el trabajo colaborativo en los equipos de trabajo.

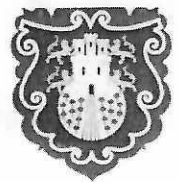
Para el personal de planta la inscripción es obligatoria y deberá presentar la certificación de terminación del correspondiente curso a la Subsecretaría de Talento Humano.

Así mismo se extiende una cordial invitación a contratistas para que se registre en estos cursos y fortalezca sus conocimientos que además servirán para enriquecer su hoja de vida.

Se podrán inscribir en cualquiera de los 69 cursos disponibles (Lista Anexa en esta circular), sin embargo, se recomienda al menos uno de los siguientes:

- **66. IA aplicada de IBM 1:** Introducción a la Inteligencia Artificial (IA) / IA Generativa: Introducción y Aplicaciones / IA Generativa: Conceptos básicos de ingeniería de instrucciones /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia

NIT: 891280000 3
CAM Anganoy - los Rosales II
Teléfono: +57 (602) 7244326 Ext: 1310
Correo electrónico: contactenos@pasto.gov.co
- Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento -

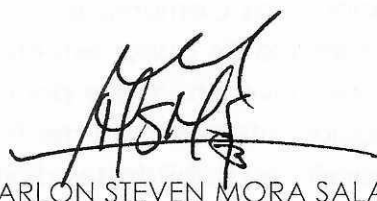


- **8. Análisis de Datos 8:** Preparación de datos para el análisis con Microsoft Excel /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
- **12. Análisis de Datos 12:** ¿Qué es la ciencia de datos? /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
- **23. Ciberseguridad 1:** Fundamentos de la ciberseguridad /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia

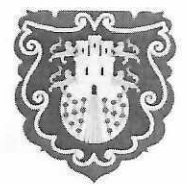
La Alcaldía de Pasto, también pone a disposición del personal que lo desee el Punto Vive Digital Pandiaco para que puedan desarrollar las actividades requeridas en el proceso formativo, solicitando previa cita para su uso en la Subsecretaría de Sistemas de Información (602 7244326 – 1301).

Atentamente


DIANA IZETTE MARTINEZ DELGADO
Secretaría General
Alcaldía de Pasto


MARLON STEVEN MORA SALAS
Subsecretario de Sistemas de Información
Secretaría General

Anexo: Relación de cursos disponibles en estrategia SENATEC.



Descubre **tu futuro** con

SENATEC

Descubre las habilidades digitales que te abrirán puertas en el mercado laboral actual.

¡Inscríbete ahora y da el primer paso hacia tu carrera de éxito!

Para más información e inscripciones, visita:
www.cursoscortossenatec.co



En alianza:



Organización
Internacional
del Trabajo



ALCALDÍA
DE PASTO

Anexo: Relación de cursos SENATEC.

1. Análisis de Datos 1: Aspectos básicos: Datos, datos, en todas partes /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
2. Análisis de Datos 2: Formula preguntas para tomar decisiones basadas en datos /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
3. Análisis de Datos 3: Preparar datos para la exploración /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
4. Análisis de Datos 4: Proceso de datos sucios a datos limpios /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
5. Análisis de Datos 5: Analizar datos para responder preguntas /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
6. Análisis de Datos 6: Compartir datos a través del arte de la visualización /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
7. Análisis de Datos 7: Análisis de datos con programación en R /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
8. **Análisis de Datos 8: Preparación de datos para el análisis con Microsoft Excel /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia**
9. Análisis de Datos 9: Aprovechar el poder de los datos con Power BI /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
10. Análisis de Datos 10: Crear modelos de aprendizaje automático en Microsoft Azure /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
11. Análisis de Datos 11: Aprendizaje automático de Microsoft Azure para científicos de datos /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
12. **Análisis de Datos 12: ¿Qué es la ciencia de datos? /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia**
13. Análisis de Datos 13: Herramientas para la ciencia de datos /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia

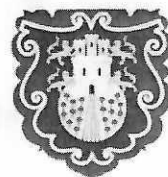
NIT: 891280000-3

CAM Anganoy - los Rosales II

Teléfono: +57 (602) 7244326 Ext: 1310

Correo electrónico: contactenos@pasto.gov.co

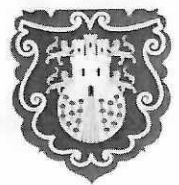
- Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento -



14. Análisis de Datos 14: Python para ciencia de datos, IA y desarrollo /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
15. Análisis de Datos 15: Análisis de datos con Python /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
16. Análisis de Datos 16: Aprendizaje automático con Python /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
17. Base de Datos 1: Introducción a las bases de datos /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
18. Computación en la nube 1: Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure en Español / Architecting with Google Kubernetes Engine: Foundations en Español /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
19. Computación en la nube 2: Desarrollo de aplicaciones en Python en AWS / Habilidades para trabajar como consultor en la nube de AWS /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
20. Computación en la nube 3: DevOps en AWS y gestión de proyectos / Automatización en la nube de AWS /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
21. Computación en la nube 4: Aspectos técnicos esenciales de la nube de AWS /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
22. Computación en la nube 5: Arquitectura de soluciones en AWS /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
- 23. Ciberseguridad 1: Fundamentos de la ciberseguridad /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia**
24. Ciberseguridad 2: Ve a lo seguro: Gestiona los riesgos de seguridad /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
25. Ciberseguridad 3: Herramientas del oficio: Linux y SQL /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
26. Ciberseguridad 4: Activos, amenazas y vulnerabilidades /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
27. Ciberseguridad 5: Haz sonar la alarma: Detección y respuesta /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
28. Ciberseguridad 6: Automatiza las tareas de ciberseguridad con Python /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
29. Ciberseguridad 7: Introducción a los ordenadores y a los sistemas operativos y de seguridad /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
30. Ciberseguridad 8: Introducción a las redes y a la computación en nube /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
31. Ciberseguridad 9: Vectores de amenazas a la ciberseguridad y mitigación /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
32. Ciberseguridad 10: Herramientas y tecnologías de ciberseguridad /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
33. Experiencia de Usuario 1: Aspectos básicos del diseño de la experiencia del usuario /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
34. Experiencia de Usuario 2: Primeros pasos en el proceso de diseño de UX: Empatizar, definir e idear /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
35. Experiencia de Usuario 3: Crear esquemas de página y prototipos de baja fidelidad /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
36. Experiencia de Usuario 4: Llevar a cabo investigaciones en UX /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
37. Experiencia de Usuario 5: Crear prototipos y diseños de alta fidelidad en Figma /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia



38. Experiencia de Usuario 6: Diseños web adaptables en Adobe XD /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
39. Marketing Digital 1: Fundamentos del marketing digital y comercio electrónico /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
40. Marketing Digital 2: Atraer clientes e interactuar con ellos/as mediante el marketing digital /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
41. Marketing Digital 3: De me gusta a leads: interactúa con las y los clientes en línea /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
42. Marketing Digital 4: Creatividad en la bandeja de entrada: marketing por correo electrónico /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
43. Marketing Digital 5: Evaluar para el éxito: Analítica y medición de marketing /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
44. Gestión de Proyectos Ágiles 1: Fundamentos de la gestión de proyectos /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
45. Gestión de Proyectos Ágiles 2: Iniciación del proyecto: Cómo iniciar un proyecto exitoso /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
46. Gestión de Proyectos Ágiles 3: Planificación del proyecto: reunir todos los elementos /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
47. Gestión de Proyectos Ágiles 4: Ejecución del proyecto: Ejecutar el proyecto /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
48. Gestión de Proyectos Ágiles 5: Gestión de proyectos con la metodología Agile /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
49. Gestor de proyectos informáticos de IBM 1: Fundamentos, iniciación y planificación de la gestión de proyectos /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
50. Gestor de proyectos informáticos de IBM 2: Introducción al desarrollo ágil y Scrum / Introducción a la profesión de Scrum Master /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
51. Desarrollador back-end de Meta 1: Introducción al desarrollo de back-end /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
52. Desarrollador back-end de Meta 2: Programar en Python /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
53. Desarrollador back-end de Meta 3: Marco web Django /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
54. Meta Desarrollador Android 1: Introducción al desarrollo de apps móviles para Android /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
55. Meta Desarrollador Android 2: Fundamentos de programación en Kotlin /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
56. Meta Desarrollador Android 3: Principios de diseño UX/UI /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
57. Meta Desarrollador Android 4: Crear la interfaz de usuario en Android Studio /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
58. Meta Desarrollador Android 5: Desarrollo móvil y JavaScript /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
59. Meta Desarrollador Android 6: Conceptos básicos de React /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
60. Desarrollador de Meta de IOS 1: Introducción al desarrollo de aplicaciones móviles para iOS /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
61. Desarrollador de Meta de IOS 2: Fundamentos de programación en Swift /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia



- 62. Desarrollador de Meta de IOS 3: Trabajar con datos en iOS /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
- 63. Desarrollador front-end de Meta 1: Introducción al desarrollo de front-end /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
- 64. Desarrollador front-end de Meta 2: HTML y CSS en detalle /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
- 65. Desarrollador front-end de Meta 3: Programación con JavaScript /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
- 66. IA aplicada de IBM 1: Introducción a la Inteligencia Artificial (IA) / IA Generativa: Introducción y Aplicaciones / IA Generativa: Conceptos básicos de ingeniería de instrucciones /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia**
- 67. IA aplicada de IBM 2: Construir chatbots con IA sin programar /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
- 68. IA aplicada de IBM 3: Python para ciencia de datos, IA y desarrollo /Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia
- 69. IA aplicada de IBM 4: Desarrollo de aplicaciones de IA con Python