



EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL JULIO DE 2026
GLORIA LIDA ALZATE SUÁREZ

No. OBLIGACIÓN 1: Participar activamente en la comunicación, seguimiento y articulación con la línea de producción y demás responsables institucionales, respondiendo oportunamente a las comunicaciones, asistiendo a las reuniones convocadas y contribuyendo a la revisión, retroalimentación y actualización de los insumos y productos según los requerimientos establecidos.

Para este periodo, con corte al 14 de julio de 2026, se participó en los siguientes espacios de comunicación, seguimiento y articulación:

Reunión presencial de línea de producción: Segunda Reunión del Equipo de Línea de Producción y Estrategia Virtual SENA Tolima, con participación de contratistas, equipo de repositorio, Dirección General, supervisor del contrato y apoyo jurídico. Lugar: Escuela Gastronómica y Turística de Melgar. Fecha: 3 de julio de 2026. Hora: 10:00 a. m. a 3:30 p. m.



Reunión por Teams con el diseñador José Jaime Luis Tang Pinzón para revisar el CF01 de Python y la presentación de códigos ejecutables.
Fecha: 9 de julio de 2026



El uso de métodos de cadena permite preparar textos antes de mostrarlos, compararlos o almacenarlos. Por ejemplo, se pueden limpiar espacios innecesarios, unificar el uso de mayúsculas y minúsculas, reemplazar palabras o separar información escrita en una misma línea.

La función `len()` devuelve la cantidad de caracteres de una cadena. Esta función es útil para validar datos ingresados por el usuario, como nombres, códigos, contraseñas o mensajes, especialmente cuando se requiere comprobar una longitud mínima o máxima antes de procesar la información.

Una vez reconocidos los tipos de datos básicos y algunas operaciones aplicadas a cadenas de caracteres, es necesario estudiar cómo Python procesa los valores numéricos. Las operaciones aritméticas permiten realizar cálculos, combinar variables y obtener resultados mediante reglas de precedencia que determinan el orden de ejecución de cada expresión.

2.3. Operaciones aritméticas

Las operaciones aritméticas permiten realizar cálculos matemáticos con valores numéricos en Python. Estas operaciones son necesarias para sumar cantidades, restar valores, multiplicar datos, dividir resultados, calcular residuos o elevar números a una potencia dentro de un programa.

En Python, los operadores aritméticos se aplican sobre datos numéricos como `int`, `float` y `complex`. Cuando se combinan tipos diferentes, el lenguaje ajusta el resultado según la jerarquía numérica: al operar un entero con un flotante, el resultado es flotante; al incluir un complejo, el resultado conserva el tipo complejo.

Para comprender el uso de estos operadores, es necesario reconocer qué función cumple cada uno dentro de una expresión matemática:

- Suma (+):** permite adicionar dos valores numéricos. Por ejemplo, `5 + 3` devuelve 8, resultado útil para acumular cantidades, calcular totales o actualizar valores dentro de una variable.
- Resta (-):** permite calcular la diferencia entre dos valores. Por ejemplo, `10 - 4` devuelve 6, operación frecuente cuando se comparan cantidades, descuentos, saldos o resultados parciales.
- Multiplicación (*):** permite obtener el producto entre dos valores. Por ejemplo, `4 * 3` devuelve 12, resultado útil para calcular costos, repeticiones, áreas o cantidades acumuladas.
- División (/):** permite dividir dos valores y devuelve un resultado decimal. Por ejemplo, `7 / 2`

Socialización por Teams de la planeación pedagógica y la estructura del proyecto formativo con Viviana Esperanza Herrera Quiñonez.

Fecha: 14 de julio de 2026

Hora: 8:30 a.m. - 9:30 a.m.

Actividad	Duración (horas)	Competencia	Denominación
Identificar las oportunidades que ofrece el SENA.	48		
Analizar requisitos del software.		220501092-01. Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico.	
		220501092-02. Realizar el informe de los requisitos del software según el análisis de la información recolectada.	
		220501092-03. Validar el informe de los requisitos del software con el cliente, de acuerdo con las necesidades del software a desarrollar.	
			240201530-01. Identificar la dinámica organizacional y la cultura de la institución.
		230101507-01	Desarrollar habilidades psicomotrices en el
		230101507-02	Practicar hábitos saludables mediante la alimentación y nutrición.
		230101507-03	Ejecutar actividades de acondicionamiento físico para el mejoramiento de la condición física en los
		230101507-04	Implementar un plan de ergonomía y pausas de la función productiva.
		210201501-01	Reconocer el trabajo como uno de los elementos de la transformación social y la transformación vital.
		210201501-02	Valorar la importancia de la ciudadanía laboral.