



**PROCESO DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO ENTREGA DE EVIDENCIAS**

Resolver problemas mediante algoritmos computacionales que incluyan procedimientos y funciones en PSEINT

Presentado a: Instructor César Marín Cuéllar Chacón
Por Aprendiz: Jenner Andrés Piarpuezan Muñoz
Ficha: 3312932
Competencia: Razonar cuantitativa mente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales **Algoritmo**

Resultado de Aprendizaje: Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos.

0

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Centro de Teleinformática y Producción Industrial
Regional Cauca

Popayán, día 23 de 11 del año 2025



**PROCESO DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO ENTREGA DE EVIDENCIAS**

Tabla de Contenido

1.	Ejercicio1	3
1.1	Enunciado	3
1.2	Solución	3
2.	Actividad o Ejercicio2	4
2.1	Enunciado	4
2.2	Solución	4
3.	Bibliografía	5



PROCESO DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO ENTREGA DE EVIDENCIAS

1. Actividad o Ejercicio 1

1.1 Enunciado

Diseñar un algoritmo que simule un sistema de notas utilizando funciones y procedimientos. Simular las notas obtenidas en la materia de programación. La cantidad total de notas por cada alumno es de 3.



PROCESO DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO ENTREGA DE EVIDENCIAS

```
▶ PSeInt - Ejecutando proceso SISTEMA_DE_PROMEDIO_DE_NOTAS
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese estudiantes
> 5
===== Registro del estudiante 1 =====
Nombre:
> Jenner
Ingrese sus 3 notas:
> 4.0
> 3.5
> 2.0
===== Registro del estudiante 2 =====
Nombre:
> Andrés
Ingrese sus 3 notas:
> 5.0
> 3.6
> 4.1
===== Registro del estudiante 3 =====
Nombre:
> David
Ingrese sus 3 notas:
> 2.9
> 2.6
> 3.6
===== Registro del estudiante 4 =====
Nombre:
> Alejandro
Ingrese sus 3 notas:
> 2.5
> 3.5
> 4.5
===== Registro del estudiante 5 =====
Nombre:
> Camilo
Ingrese sus 3 notas:
> 4.0
> 3.0
> 1.9
```



PROCESO DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO ENTREGA DE EVIDENCIAS

> 3.0

> 1.9

===== RESULTADOS =====

Estudiante: Jenner

Promedio: 3.16666666667

Estado: GANÓ

Estudiante: Andrés

Promedio: 4.23333333333

Estado: GANÓ

Estudiante: David

Promedio: 3.03333333333

Estado: GANÓ

Estudiante: Alejandro

Promedio: 3.5

Estado: GANÓ

Estudiante: Camilo

Promedio: 2.96666666667

Estado: PERDIÓ

*** Ejecución Finalizada. ***

2. Bibliografia

- PSEINT