



**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: 3.166666667

Estado: GANÓ

-----

Estudiante: Andrés

Promedio: 4.233333333

Estado: GANÓ

-----

Estudiante: David

Promedio: 3.033333333

Estado: GANÓ

-----

Estudiante: Alejandro

Promedio: 3.5

Estado: GANÓ

-----

Estudiante: Camilo

Promedio: 2.966666667

Estado: PERDIÓ

-----

\*\*\* Ejecución Finalizada. \*\*\*

## 2. Bibliografía

- PSEINT