



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

## Actividad Definir y aplicar estándares de codificación

**Presentado a:** instructor César Marino Cuéllar Chacón

**Por Aprendiz:** Maubry yadid ortega sanchez

**Ficha:** 2923603

**Competencia:** Construcción de software.

**Resultado de Aprendizaje:** Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.

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

Popayán, día 21 de mayo del año 2025



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

## **Tabla de Contenido**

1. Estandares de codificacion:

3



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

### 1. Estándares de codificación:

Nombramiento de variables: camelCase

Ejemplo: ejemploCamelCase

Nombramiento de constantes: SCREAMING\_SNAKE\_CASE

Ejemplo: CODIGO\_ADSO

Nombramiento de métodos o funciones: camelCase

Ejemplo: ejemploCamelCase

Nombramiento de Clases: PascalCase

Ejemplo: EjemploPascalCase

Nombramiento de paquetes: snake\_case

Ejemplo: ejemplo\_snake\_case

Nombramiento de la base de datos: snake\_case

Ejemplo: ejemplo\_snake\_case

Nombramiento de los campos de la base de datos: snake\_case

Ejemplo: ejemplo\_snake\_case

Documentación de métodos: JSDoc

Ejemplo:

```
/**
 * Registra a un votante en el sistema.
 * @param {string} name - Nombre completo del votante.
 * @param {string} idNumber - Documento de identidad.
 * @returns {boolean} True si el registro fue exitoso.
 */
function registerVoter(name, idNumber) {
}
```