

## **Bases de Datos**

**Presentado a:** Instructor: CESAR MARINO CUELLAR  
**Por Aprendiz:** David Santiago viveros mera  
**Ficha:** 2874057  
**Competencia:** Modelado de los artefactos de Software  
**Resultado de Aprendizaje:**

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software  
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Centro de Teleinformática y  
Producción Industrial Regional Cauca  
Popayán, día 4 de septiembre del año 2024

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



Tabla de Contenido

1. Enunciado de las Actividades.....	3
2. Solución .....	4
3. Bibliografía .....	5

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



. Hacer un programa en DART que utilizando programación orientada a objetos permita simular los procesos de un banco relacionado con las cuentas de ahorro. La aplicación debe permitir lo siguiente: a. Crear una cuenta de ahorros. Las cuentas de ahorro tienen el siguiente código: año consecutivo. Ejemplo: 2024-1, la siguiente sería 2024-2, 2024-3 y así sucesivamente. El año se tiene que obtener de la fecha actual. b. Los datos del cliente dueño de una cuenta de ahorros son los siguientes: identificación, nombre completo y correo electrónico. c. De las cuentas de ahorro se requieren conocer los siguientes datos: código de la cuenta, fecha de creación saldo. d. Consignar a una determinada cuenta e. Retirar a una determinada cuenta.

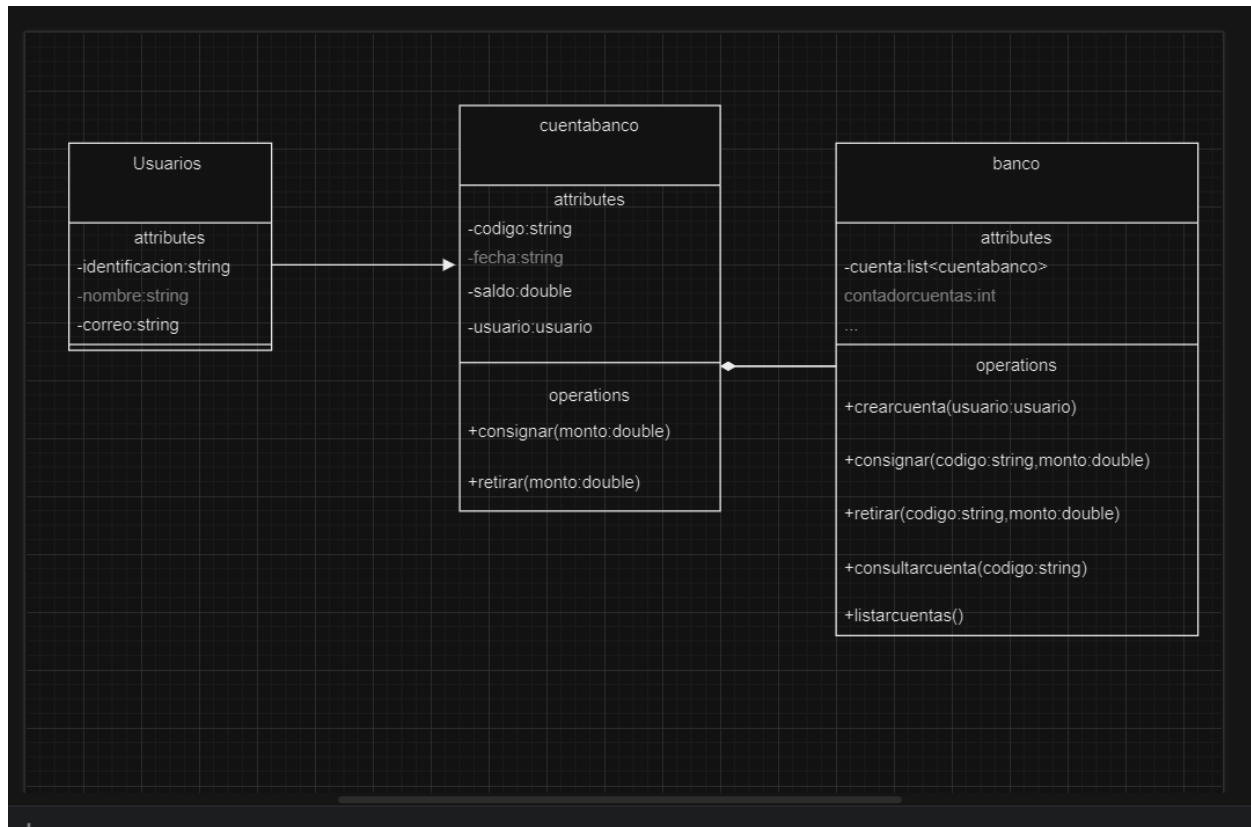
# PROCESO DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

## FORMATO ENTREGA DE EVIDENCIAS



### 1. Solución

Diagrama de clases:



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



**2. Bibliografía**

- Material de apoyo impartido por el instructor
- [https://www.tuinstitutoonline.com/cursos/baseavanzado1\\_v1606/05paso\\_er\\_relacional.php](https://www.tuinstitutoonline.com/cursos/baseavanzado1_v1606/05paso_er_relacional.php)