



## PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

### FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE – TALLER – ACTIVIDAD

#### Enunciado

1. 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.

La solución debe presentar un menú de opciones así:

#### **MENÚ BANCO ADSO 2874057**

1. Crear Cuenta
2. Consignar Cuenta
3. Retirar Cuenta
4. Consultar Cuenta Por Código
5. Listar Cuentas
6. Salir

**Ingrese Opción (1-6):**

**Nota:** Crear primero el diagrama de clases antes de la codificación de las mismas.



**Entregables:** Código fuente de la solución y el diagrama en formato imagen, publicado en el repositorio personal en GitHub.

## CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
<b>Autor (es)</b>	César Marino Cuéllar Chacón	Instructor	CTPI-CAUCA	18-09-2024