

## **LEONARDO DA VINCI** **ESCUELA SUPERIOR DE ARTE MULTIMEDIAL**

### **CARRERA:**

Analista en sistemas.

### **ASIGNATURA:**

Programación avanzada.

### **EXAMEN:**

Parcial 2

### **AÑO LECTIVO:**

2024

### **DOCENTES:**

Gabriel Cavasso.

## **EXAMEN PARCIAL 2– Programación Avanzada**

### **Formato de entrega:**

El parcial se entregará de manera individual.

Deberá ser entregado en un archivo comprimido con el nombre y apellido del alumno.

Ejemplo: GabrielCavasso.rar que contenga el código.

### **Desarrollo de la consigna:**

Un banco necesita desarrollar un nuevo sistema, para obtener información detallada, sobre las transacciones realizadas en sus cajeros automáticos. Este sistema, deberá almacenar información de los clientes y registrar las transacciones realizadas a lo largo del día.

Al final del día, se generará una estadística para identificar las actividades más frecuentes realizadas en el cajero.

Funcionalidades para el empleado:

Acceso a un menú, que le permita visualizar todas las transacciones registradas.

Capacidad para reponer la cantidad de dinero en el cajero automático.

Funcionalidades para el usuario:

Iniciar sesión de manera segura.

Revisar el saldo y los movimientos de su cuenta.

Realizar depósitos y retiros de dinero.

Realizar transferencias a otras cuentas dentro del banco.

Aplicar tests sobre las funciones del cajero automático, para garantizar su correcto funcionamiento.

