

## PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

## Examen final 1º llamado 2024

**MATERIA:** Programación orientada a objetos

**DOCENTE:** Fabio Andrés Moser

**FECHA:** 11/07/2024

Descripción:

Se desea obtener el ticket de una transferencia bancaria con el siguiente detalle:

Nombre, apellido y número del cliente operador del cajero.

Monto de la operación y tipo (retiro o ingreso de dinero). Moneda en la que se realizó la transacción (pesos o U\$S).

Fecha de la transacción.

Número y dirección de la sucursal bancaria.

El cliente tiene los siguientes datos:

*Susana Herrera, DU nº 24155210, Vive en calle Lavalle 1250 de la localidad de Diamante en la pcia. de Entre Ríos (CP 3105). Número de cliente: 10544.*

Datos de la transacción: el día *20 de junio de este año* retiró 15000 pesos de la sucursal número 1670 del Banco Nación de la misma localidad con dirección *Gral. Dr. Pascual Echagüe 350*.

Se pide:

Realizar el diagrama de clases para un sistema de un cajero automático de un banco, incluyendo los datos necesarios para realizar el código y poder representar el caso descripto anteriormente.

En C# realizar el código del diagrama y obtener a través de un método los datos que se piden.

Modo de entrega:

Crear una carpeta con el siguiente formato en el nombre:

[Apellido\_nombre del alumno]

Dentro de la misma incluir el diagrama en formato drawio, pdf o imagen. También la carpeta con el código en C#.

Subir la carpeta completa (puede ser comprimida en zip, rar) a la dirección del drive que esta en classroom.