



Laboratorio N° 01 - Programación Orientada a Objetos

GUIA DE LABORATORIO
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Gestión cuentas corrientes
OBJETIVOS DE APRENDIZAJES <ul style="list-style-type: none">• Implementar una aplicación en java que utilice los elementos vistos en clase.
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <p>(La clase CuentaCorriente) Diseñe una clase llamada CuentaCorriente que contenga:</p> <p>Un campo de datos privado de tipo String llamado rut</p> <p>Un campo de datos privado de tipo llamado nombre llamado nombre</p> <p>Un campo de datos privado de tipo String llamado primerApellido</p> <p>Un campo de datos privado de tipo String llamado segundoApellido</p> <p>Un campo de datos privado de tipo int llamado saldo</p> <p>Un campo de datos de privado de tipo Date llamado fechaCreacion que almacena la fecha en que se creó la cuenta.</p> <p>Un constructor que crea una cuenta con la identificación del cliente (rut, nombre y apellidos) y con un saldo especificado.</p> <p>Los métodos de acceso (métodos get) para todos los campos de datos y un mutador (método set) para saldo.</p> <p>El método de acceso para fechaCreacion.</p> <p>Un método llamado giro que retira una cantidad específica de dinero de la cuenta.</p> <p>Un método llamado depósito que deposita una cantidad específica de dinero en la cuenta.</p> <p>Dibuje el diagrama UML para la clase y luego implemente la clase. Escriba un programa que gestione las cuentas corrientes. El programa debe tener un menú para crear cuentas corrientes, eliminar un cliente del banco (eliminar la cuenta),</p>

girar de la cuenta, depositar en una cuenta, emitir un listado de todos los clientes del banco. En el caso de girar y depositar se debe imprimir un cliente con toda la información del cliente incluyendo el nuevo saldo, la transacción realizada y el monto.	
DESPUES DEL LABORATORIO	
Tiempo de trabajo del estudiante: 9 Trabajo en laboratorio: 1,5 horas Preparación : 0 horas Informe : 0 horas Trabajo adicional : 7,5 horas	
Fecha de inicio: miércoles 2/06/21	Fecha de término: martes 15/06/21
Recursos Sitio recomendado en la intranet: https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/ https://www.w3schools.com/	
Criterios de evaluación Se evaluará: Se evaluará considerando todos los requisitos del enunciado.	
Modalidad de trabajo (individual o grupal): individual	
Fecha de entrega del trabajo: martes 15 de junio 2021.	