

Taller Encapsulamiento

Ejercicio 1: Crear 3 objetos de Estudiante, asignar notas y mostrar los datos - Encapsular los atributos de un estudiante para gestionar sus notas.

Ejercicio 2: Simular un pago y mostrar su estado - Encapsular la información de pago y restringir el acceso directo a los datos sensibles.

Ejercicio 3: Crear una cuenta y validar el acceso con diferentes combinaciones - Encapsular el usuario y la contraseña con validación mediante métodos públicos.

Ejercicio 4: Ingresar un producto y precio, luego mostrar el total con IVA - Encapsular el cálculo del total de una factura incluyendo impuestos.

Ejercicio 5: Probar cada opción cambiando el valor con el setter y ejecutando la acción - Encapsular una selección de opciones, permitiendo acceder y modificar la opción elegida de forma controlada.