

EJERCICIOS

Ejercicios de repaso de Java

Ejercicio 1

Una empresa requiere una aplicación informática para administrar los datos de su personal.

Del personal se conoce: número de DNI, nombre, apellidos y fecha de ingreso.

Existen dos categorías de personal: el personal fijo y el personal eventual.

- Los empleados fijos tienen un sueldo básico y un porcentaje adicional en función al tiempo trabajado: de 0 a 3 años: 5%; de 4 a 7 años: 10%; de 8 a 15 años: 15% y más de 15 años: 20%.
- Los empleados eventuales tienen un número de clientes captados y una cantidad fija de 130€ por cliente captado.

Crea las clases correspondientes en el paquete **entidades**.

Ejercicio 2

Amplia el ejercicio anterior para poder almacenar una lista con todos los empleados, indiferentemente de su tipo.

Crea las clases necesarias en el paquete **datos**.

Ejercicio 3

Finaliza el proyecto, creando una clase *Aplicacion* que contenga un menú con las siguientes opciones:

- Registrar empleado fijo.
- Registrar empleado eventual.
- Mostrar salario de los empleados.
- Salir.

La clase se alojará en el paquete **presentación**.