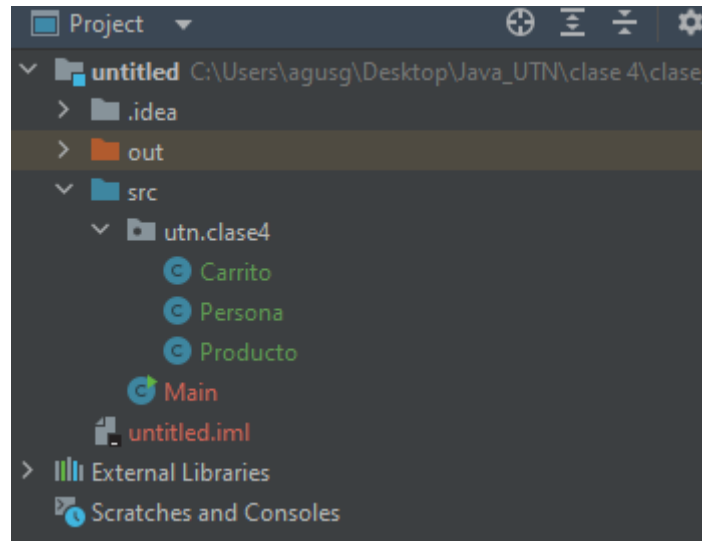


TP Clase 1- Curso desarrollador JAVA

1.



Persona:

```
package utn.clase4;

import java.time.LocalDateTime;

6 usages new *
public class Persona {

    2 usages
    public String nombre;

    1 usage
    public String apellido;

    1 usage
    public LocalDateTime fechaDeNacimiento;

    1 usage new *
    public Persona(String nombre, String apellido, LocalDateTime fechaDeNacimiento) {
        this.nombre = nombre;
        this.apellido = apellido;
        this.fechaDeNacimiento = fechaDeNacimiento;
    }

    1 usage
    private LocalDateTime fechaActual = LocalDateTime.now();
    no usages new *
    public void edad(LocalDateTime fechaDeNacimiento){

        System.out.println(fechaDeNacimiento.compareTo(fechaActual));
    }
}
```

Carrito:

```
package utn.clase4;

3 usages new *
public class Carrito {

    2 usages
    public Producto[] productos;

    no usages
    public Persona persona;

    4 usages
    private int cantidadProductos;

    1 usage new *
    public Carrito(Persona persona) {
        this.productos = new Producto[3];
        this.cantidadProductos = 0;
    }

    3 usages new *
    public void agregarProducto(Producto producto) {
        if (cantidadProductos < 3) {
            productos[cantidadProductos] = producto;
            cantidadProductos++;
            System.out.println(producto.getNombre() + " agregado al carrito");
        } else {
            System.out.println("El carrito está lleno");
        }
    }

    1 usage new *
    public void deQuien(Persona persona){
        System.out.println("este carrito es de " + persona.nombre);
    }
}
```

Producto:

```
package utn.clase4;

10 usages new *
public class Producto {
    2 usages
    public String nombre;

    1 usage
    public int codigo;
    2 usages
    public double precio;

    3 usages new *
    public Producto(String nombre, int codigo, double precio) {
        this.nombre = nombre;
        this.codigo = codigo;
        this.precio = precio;
    }

    1 usage new *
    public String getNombre() {
        return nombre;
    }

    no usages new *
    public double getPrecio() {
        return precio;
    }
}
```

2.

```
import utn.clase4.Carrito;
import utn.clase4.Persona;
import utn.clase4.Producto;

no usages
public class Main {

    no usages
    public static void main(String[] args) {


        Persona p1 = new Persona( nombre: "Agustín", apellido: "Gomez" , fechaDeNacimiento: null);

        Producto producto1 = new Producto( nombre: "leche", codigo: 112, precio: 12.3);
        Producto producto2 = new Producto( nombre: "cocacola", codigo: 98, precio: 20.75);
        Producto producto3 = new Producto( nombre: "arroz", codigo: 142, precio: 10);


        Carrito carrito = new Carrito(p1);
        carrito.agregarProducto(producto1);
        carrito.agregarProducto(producto2);
        carrito.agregarProducto(producto3);


        carrito.deQuien(p1);
    }
}
```





3.

 main ▾

Java_UTN / clase 4 / clase_4 tp / untitled /

 **agusgo2 1.1.0**

 ..

	.idea	1.1.0
	out/production/untitled	1.1.0
	src	1.1.0
	untitled.iml	1.1.0