

Trabajo Práctico

Sobrescritura y Super

Teoría

1. Explique cuál es el objetivo de sobrescribir un método en una herencia.
2. ¿Cuál es la utilidad de la palabra reservada **super**?

Práctica

1. Dada la siguiente clase:

```
public class ListaDeProductos{  
    private List<Productos> productos;  
    public List<Produtos> getProductos(){  
        return productos;  
    }  
}
```

Cree una ListaDeProductosFiltrada que retorne los productos que empiezan con una letra dada (para ello, puede heredar de la clase dada y extender su funcionalidad).

2. Extienda el funcionamiento de la siguiente clase, agregando un chequeo por usuario (si el nombre de usuario que intenta abrir el correo no coincide con el nombre de usuario configurado, imprimir un error):

```
public class CorreoPublico {  
    String contenido;  
    public String leer(String nombreUsuario) {  
        return contenido;  
    }  
}
```