

Capturas de ejecución de la aplicación:

Ya que solo es la demostración de POO específicamente del polimorfismo entonces no hay interacción con el usuario desde consola y solo hace la impresión de resultados.

Tras ejecutar el programa nos imprime en consola lo siguiente:

```
--- exec:3.1.0:exec (default-cli) @ poo ---  
La clase base es: Comidas guatemaltecas.  
  
Las nuevas sobre-escrituras son:  
Pepi💎n: Guiso espeso de carne.  
Joc💎n: Pollo cocido en salsa verde.
```

Al no ser un proyecto grande lo implemente en un solo archivo .java.

Código fuente java:

```
package com.mycompany.poo;
```

```
/**
```

```
 *
```

```
 * @author Shiro Salas 202401374
```

```
 */
```

```
// Clase base
```

```
class Comida {
```

```
    public void comidaGuate(){
```

```
        System.out.println("Comidas guatemaltecas.\n");
```

```
    }
```

```
}
```

```
// Primera sobreescritura
```

```
class Pepian extends Comida {
```

```
    @Override
```

```
    public void comidaGuate() {
```

```
        System.out.println("Pepián: Guiso espeso de carne.");
```

```
    }
```

```
}
```

```
// Segunda sobreescritura
```

```
class Jocon extends Comida {
```

```
    @Override
```

```
    public void comidaGuate () {
```

```
        System.out.println("Jocón: Pollo cocido en salsa verde.");
```

```
}  
}
```

/\* Clase principal donde se llama al metodo aplicando polimorfismo, es decir  
llamando al mismo metodo en un mismo contexto \*/

```
public class Poo {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        Comida c0 = new Comida();  
        Comida c1 = new Pepian();  
        Comida c2 = new Jocon();  
  
        System.out.print("La clase base es: ");  
        c0.comidaGuate();  
        System.out.println("Las nuevas sobre-escrituras son:");  
        c1.comidaGuate();  
        c2.comidaGuate();  
    }  
}
```