

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
PLANTEL SAN LORENZO TEZONCO**

**Aseguramiento y calidad del software.**  
PSP 0 Estándar de estilo.

**Alumno**  
16-003-1049 Alba Berger Brandon Joel

**Semestre**  
2022-II

SEPTIEMBRE 2022

## Estándares de estilos implementados en el proyecto.

Uno de los estándares de estilo que use fue el comentar la cabecera de cada clase con lo que es el nombre de la clase, la versión y el copyright junto a dónde va el autor del proyecto.

```
/**
 * Clase: Receta.
 * Version : Final de psp0.
 * copyright.
 * @author joel-
 */
```

```
/**
 * Clase: Inicio.
 * Version : Final de psp0.
 * copyright.
 * @author joel-
 */
```

Otro de los estándares de estilo que aplique en las clases fue el romper las líneas en donde no cabía la información que implemente en algunos métodos u objetos.

```
paciente = (Receta) aux;
System.out.println("Paciente "+i+": "+paciente.getFecha()+" Nombre: "+paciente.getNombrePaciente()+" Edad: "+paciente.getEdadPaciente()
    +" Sexo: "+paciente.getSexoPaciente()+" Peso: "+paciente.getPesoPaciente()+" Estatura: "+paciente.getTallaPaciente()+" Temperatura: "
    +paciente.getTemperaturaPaciente()+" Ta: "+paciente.getPresionArterialPaciente()+" Alergias: "
    +paciente.getAlergiasPaciente()+" Rx: "+paciente.getInstrucciones());
i++;

Receta r1 = new Receta("28/10/98", "Brandon Joel Alba Berger", "28 años", "55 kg", "181 cm",
    "36.2 c", "110/70 mmHg", "Hombre", "Ninguna", "Paracetamol 250 mg. cada 6 horas x 2 dias");
Receta r2 = new Receta("11/07/94", "Francisco Rios Juarez", "20 años",
    "70 kg", "170 cm", "38.2 c", "110/90 mmHg", "Hombre", "Penicilina",
    "Diclofenaco 100 mg. cada 12 horas x 4 dias");
Receta r3 = new Receta("16/02/98", "Alejandra Torres Sanchez", "24 años", "65 kg",
    "169 cm", "32.2 c", "110/102 mmHg", "Mujer", "Gluten", "Clonazepam 2 mg. cada 24 horas x 7 dias");
```

Espacios en blanco también lo use mucho en este proyecto, aquí algunos de los ejemplos...

```
public void setFecha(String fecha)
{
    this.fecha = fecha;
}

public String getNombrePaciente()
{
    return nombrePaciente;
}

public void setNombrePaciente(String nombrePaciente)
{
    this.nombrePaciente = nombrePaciente;
}
```

Otro Ejemplo:

```
int i = 1;
```

Y otro más.

```
if(aux != null)
{
    if(nombre.equals(aux.getNombrePaciente()))
    {
        System.out.println("Desea eliminar receta? s=Si, n=No");
        char respuesta = entrada.next().charAt(0);

        if(respuesta == 's')
        {
            listaRecetas.remove(aux);
            System.out.println("De acuerdo, la receta ha sido eliminada, presione enter...");
            entrada.nextLine();
        }

        else
        {
            System.out.println("De acuerdo, la receta no ha sido eliminada, presione enter...");
            entrada.nextLine();
        }
    }
}
```