

Ejercicio U5_B6B_E1:

```
class Empleado {
    public static int base = 1000;
    int salario() {
        return base;
    }
}

class Jefe extends Empleado {
    @Override
    int salario() {
        return base + 2000;
    }
}

class Tecnico extends Empleado {

    @Override
    int salario() {
        return base + 1000;
    }
}

class App {
    public static void main(String[] args) {
        Empleado empleado;
        empleado = new Tecnico();
        System.out.println(empleado+" tiene sueldo "+empleado.salario());
        empleado = new Jefe();
        System.out.println(empleado+" tiene sueldo "+empleado.salario());
    }
}
```

Ejercicio U5_B6B_E2:

```
class Empleado {
    public static int base = 1000;
    String nombre;
    Empleado(String nombre){
        this.nombre=nombre;
    }
    int salario() {
        return base;
    }
    public String toString(){
        return this.nombre+" tiene sueldo "+this.salario();
    }
}

class Jefe extends Empleado {
    public Jefe(String nombre) {
        super(nombre);
    }
    @Override
    int salario() {
        return base + 2000;
    }
}
```

```

class Tecnico extends Empleado {
    public Tecnico(String nombre) {
        super(nombre);
    }

    @Override
    int salario() {
        return base + 1000;
    }
}

class App {
    public static void main(String[] args) {
        Empleado empleado;
        empleado = new Tecnico("Técnico X");
        System.out.println(empleado+" tiene sueldo "+empleado.salario());
        empleado = new Jefe("Gran jefe");
        System.out.println(empleado+" tiene sueldo "+empleado.salario());
    }
}

```

Ejercicio U5_B6B_E3:

```

class Empleado {
    public static int base = 1000;
    String nombre;
    Empleado(String nombre){
        this.nombre=nombre;
    }
    int salario() {
        return base;
    }
}

class Jefe extends Empleado {
    public Jefe(String nombre) {
        super(nombre);
    }
    @Override
    int salario() {
        return base + 2000;
    }
    public String toString(){
        return "El empleado jefe llamado \""+ this.nombre+"\" tiene sueldo "+this.salario();
    }
}

class Tecnico extends Empleado {
    public Tecnico(String nombre) {
        super(nombre);
    }

    @Override
    int salario() {
        return base + 1000;
    }
    public String toString(){
        return "El empleado técnico llamado \""+ this.nombre+"\" tiene sueldo "+this.salario();
    }
}

class App {
    public static void main(String[] args) {
        Empleado empleado;
        empleado = new Tecnico("Técnico X");
        System.out.println(empleado);
        empleado = new Jefe("Gran jefe");
        System.out.println(empleado);
    }
}

```

Ejercicio U5_B6B_E4:

```
abstract class Empleado {  
    public static int base = 1000;  
    String nombre;  
    Empleado(String nombre){  
        this.nombre=nombre;  
    }  
    abstract int salario();  
}
```