

## Trabajo Práctico 7 – Excepciones – Parte 2

1. Modificar el ejercicio 5, TP2, para que los métodos devuelvan excepciones:

### Clase Empleado

- public Empleado(String nombre, Integer sueldo)  
Debe devolver una StringException si el nombre es null o tiene menos de 3 caracteres.  
Mensaje: El nombre del empleado debe tener 3 o mas caracteres.  
  
Debe devolver una EnteroPositivoException si el sueldo es null o menor o igual a 0.  
Mensaje: El sueldo del empleado debe ser mayor a 0.
- public void setNombre(String nombre)  
Debe devolver una StringException si el nombre es null o tiene menos de 3 caracteres.  
Mensaje: El nombre del empleado debe tener 3 o mas caracteres.
- public void setSueldo(Integer sueldo)  
Debe devolver una EnteroPositivoException si el sueldo es null, o menor o igual a 0.  
Mensaje: El sueldo del empleado debe ser mayor a 0.
- public void setLegajo(Integer legajo)  
Debe devolver una EnteroPositivoException si el legajo es null, o menor o igual a 0.  
Mensaje: El legajo del empleado debe ser mayor a 0.

### Clase EmpleadoService

- public static Boolean agregar(Empleado empleado)  
Debe retornar la EnteroPositivoException que puede retornar el método setLegajo(Integer legajo) de la clase Empleado que se llama en esté método.
- public static Empleado mayorSueldo()  
Debe devolver una CollectionVacíaException si no hay empleados en el List.  
Mensaje: No hay empleados.
- public static Double sueldoPromedio()  
Debe devolver una CollectionVacíaException si no hay empleados en el List.  
Mensaje: No hay empleados.
- public static void eliminar(String nombre)  
Debe devolver una CollectionVacíaException si no hay empleados en el List.  
Mensaje: No hay empleados.  
  
Debe devolver una NoEncontradoException si no encuentra el empleado.  
Mensaje: No se encontro el empleado.

Se adjuntan las clases Empleado, EmpleadoService y Ejercicio5