# INFORME PRÁCTICA 4A: PRUEBAS DE SOFTWARE

## Introducción

<Un párrafo describiendo el objetivo del documento.>

<Breve descripción del proceso de pruebas general que se ha aplicado: fases, técnicas de prueba aplicadas, criterios de cobertura elegidos, herramientas utilizadas para cada tipo de prueba, etc.>

<En las siguientes secciones (2, 3 y 4), explicar el detalle de la aplicación de las técnicas de prueba para cada una de las clases involucradas y los resultados obtenidos.

* En el caso de pruebas de caja negra, incluir una tabla con las clases de equivalencia identificadas, los valores interesantes seleccionados y los casos de prueba definidos a partir de ellos.
* Para pruebas de caja blanca, criterios de cobertura aplicados y cobertura conseguida. Si ha sido necesario ampliar el conjunto de casos de prueba definidos en el paso anterior, indicar cuáles son los casos añadidos.
* En la medida de lo posible, listar los errores que se han detectado en el proceso de pruebas.>

## Proceso de pruebas unitarias de la jerarquía de clases Vehiculo

## Proceso de pruebas de integración de VistaFuncionario con capa de negocio y capa DAO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PARÁMETRO | CLASES VÁLIDAS | CLASES NO VÁLIDAS |
| Id | 1. >=0 | 10. <0  11. Null |
| Matricula | 1. [0000-9999]U[A-Z]{3} | 12. Null  13. Vacio |
| fechaMatriculacion | 1. [hoy, hoy-1año) 2. [hoy-1año, hoy-4años) 3. <hoy-25años | 14. >hoy  15. Null  16. Formato incorrecto |
| motor | 1. Diesel 2. Eléctrico 3. Gasolina 4. Híbrido | 17. ¡={ Diesel, Eléctrico, Gasolina, Híbrido}  18. null |

Valores:

1. 15
2. 0524LKG
3. hoy, hoy-3meses, hoy-1año+1dia
4. hoy-1año,hoy-2año,hoy-4años+1dia
5. hoy-25años, hoy-27años
6. Diesel
7. Electrico
8. Gasolina
9. Hibrido
10. -5
11. Null
12. Null
13. vacio
14. Hoy+7dias
15. Null
16. “11-15-2025”
17. Petróleo
18. Null