**PRUEBAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE**

1**.-** Indica la diferencia entre Pruebas de Caja Blanca y Pruebas de Caja Negra.

2.- Describir brevemente en qué consisten cada una de las siguientes pruebas.

* De unidad.
* De carga
* De estrés
* De estabilidad
* De picos.
* Estructural
* Funcional
* Aleatorias
* De regresión.

3.- Describir brevemente los tres tipos de **pruebas funcionales** (de caja negra) como son:

* Particiones Equivalentes.
* Análisis de Valores límites
* Pruebas aleatorias.

4.- Describir brevemente los siguientes tipos de **pruebas estructurales** (de caja blanca) como:

* Cobertura de sentencias.
* Cobertura de decisiones.
* Cobertura de condiciones.
* Cobertura de condiciones y decisiones.
* Cobertura de caminos
* Cobertura del camino de prueba.

5.- Indica tres características de herramientas que se pueden utilizar para las pruebas:

* Para Java:
  + Jtiger
  + TestNG
  + JUnit
* Otros lenguajes:
  + CppUnit
  + Nunit
  + SimpleTest
  + PHPUnit
  + FoxUnit
* Pruebas de carga:
  + Jmeter
* katalon

Referencia (https://testeandosoftware.com/las-mejores-herramientas-para-realizar-pruebas-de-software/)