**Resumen Capítulos 0,1 y 2**

**David Sena Martínez Calidad y Pruebas de Software**

En la certificación del curso de ejecución de prueba de software impartido por la empresa de QA Testing channel, pude ver en estos 3 primeros 3 capítulos, la introducción del curso, que es lo que vamos a aprender en esta certificación y como será nuestro perfil de ejecutor de software.

En el capitulo 1 nos mostraron como se divide el perfil de un ejecutor de software, es decir como ibas creciendo dentro de esta rama, desde que egresamos de la universidad hasta ya poder ascendiendo y ser un gerente de prueba. Básicamente el capitulo 1 nos habla acerca del perfil del ejecutor de Software.

Ya en el capitulo 2 nos adentran mas a lo que es las pruebas de software, conceptos básicos como lo son, lo que es un a prueba, los tipos de prueba (estáticas y dinámicas) y el ciclo de vida de una prueba. Nos dice también como se debe hacer la documentación de un script de prueba paso por paso y por último la definición de Testware.

En el subíndice 2 del capítulo 2 nos menciona como se ejecuta una prueba, las fases en las que entra una prueba, como las de Uat. También como se hacen los conjuntos de prueba y como se relacionan estos con los sets de prueba. El que me pareció muy interesante de este tema 2 son los ciclos de prueba, estos eran que si la prueba era pasada o fallada ya que en estos casos se ejecuta el 100% de los casos de prueba programados.

En el subíndice 3 nos habla acerca de como son los tipos de proyectos de prueba, los que son nuevos, los que ya están hechos y se actualizan y por ultimo los incidentes de los proyectos. Vimos los requerimientos que se necesitan para hacer pruebas como por ejemplo el nombre del proyecto. Los estatus del proyecto que son la pre-estimación, la estimación, planificación, la línea base, abierto, cancelado, suspendido y por ultimo el terminado y por último la clasificación de proyectos, estos son los evolutivos, los administrativos y los normativos.

Ya por último en el subíndice 4 nos dice las funciones de los coordinadores de pruebas y las áreas de prueba, estas son las funcionales, esta valida los requerimientos funcionales del software, los no funcionales, estos validan los requerimientos de calidad de software, la seguridad y todos los demás atributos. El área de ambiente, esta se encarga de todo lo relacionado con el ambiente del proyecto, vigila la integridad, proporciona los datos para la prueba y la mas importante creo yo, ya que da soporte al principio, durante y al final del proyecto. Por último, la mas importante, la de control, esta monitorea el desempeño de las demás áreas, monitorea las herramientas, lleva la facturación y a veces es mentor.