

Clase 13

Pruebas sobre Casos de Uso

Universidad Simón Bolívar.
Sistemas de Programas.
Prof. Ivette Martínez

Las pruebas sobre CU

Utilizar los Casos de Uso y posiblemente los Contratos para elaborar los casos de prueba

- Numerar/nombrar el caso de prueba;
- Indicar el estado del sistema antes de la ejecución
- Entradas consideradas
- Salidas esperadas

Pruebas sobre CU

Para cada escenario de uso, elaborar casos de prueba que ejerciten:

- el curso normal del caso de uso;
- los cursos opcionales;
- considerar las excepciones que puedan ocurrir

Exigencia en las Pruebas

Exigencia Débil:

- Ejecutar al menos una vez cada acción condicionada de un curso normal
- Ejecutar cero, una y más veces una acción iterable de un curso normal
- Ejecutar al menos una vez cada opción
- Ejecutar al menos una vez cada excepción

Exigencia en las Pruebas

Exigencia Media:

- Además de las anteriores, realizar pruebas de frontera para cada parámetro de cada evento