|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRUEBAS PARA SERVICIOS DE BAÑO** | | |
| **Nivel de las pruebas** | **Módulos (métodos o clases) que se probarán** | **Descripción (incluir módulos adicionales requeridos, técnicas que se usarán, etc.)** |
| Unitaria | Clase Servicio | Se necesita:   * Driver   Técnicas:  Prueba dinámica.  Cobertura:  Decisiones, sentencias y/o otra al 100% |
| Unitaria | Método calcularValorBaño de la clase servicio | Se necesita:   * Stub clase servicio * Driver   Técnicas:  Prueba Estática.  Cobertura:  Decisiones, sentencias y/o otra al 100% |
| Unitaria | Método generarCotizacionBaño de la clase cotización | Se necesita:   * Stub clase cotización * Driver   Técnicas:  Pruebas dinámica  Cobertura:  Decisiones, sentencias y/o otra al 100% |
| Integración | Clase cotización | Se necesita:   * Driver   Técnicas:  Prueba dinámica.  Cobertura:  Decisiones, sentencias y/o otra al 100% |

1. **Casos de prueba para ejecutar.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Id Caso de Prueba** | **Nombre** | **Descripción** | **Resultados esperados** |
| CP-001 | Generar cotización baño | * Presione el botón incluir servicio * Seleccione la opción baño * Seleccione la opción obra negra * Ingrese valores enteros en las dimensiones del piso, pared y techo * Seleccione el botón generar cotización. | * Genera los cálculos y muestra todos los datos de la cotización. |
| CP-002 | Ingresar valores negativos | * presione el botón incluir servicio * seleccione la opción baño * seleccione la opción obra blanca * ingrese el número -20,1 en el ancho del piso y 30.1231 en el largo del piso e ingrese el resto de valores para pared y techo positivos. * seleccione el botón generar cotización. | * Muestra en pantalla un mensaje indicando que los valores no pueden ser negativos |
| CP-003 | Ingresar valores nulos y con cero | * presione el botón incluir servicio * seleccione la opción baño. * Seleccione la opción obra negra * Ingrese en el ancho del piso el número 0 y deje nulo el campo largo del piso en el resto de datos ingrese el valor cero. * seleccione el botón generar cotización. | * Muestra en pantalla un mensaje con el mensaje “Ingrese valores positivos mayores a cero” |