**Test Report Template**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | John Dany Osorio Ramos | Date | 22/02/2015 |
| Program | Conceptos avanzados de software | Program # | 05 |
| Instructor | Luis Daniel Benavides | Language | Java |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/Number | 1. Prueba de cálculo de la integral con datos predefinidos en el sistema. |
| Test Objective | Comprobar que los resultados de los cálculos sean los esperados aproximados |
|  | a cinco decimales |
| Test Description | La prueba consiste ejecutar la aplicación disponible en la siguiente url: |
|  | <http://psp2-john.herokuapp.com/> y hacer clic en datos de prueba. |
|  | Seguir el instructivo ubicado a este mismo nivel opción 1: |
|  | PSP2\_InstruccionesHeroku.docx. |
|  |  |
| Test Conditions | A continuación se relacionaran los datos almacenados en el archivo. |
|  | X: 1.1  Segmento: 10  E: 0.000001  Dof: 9 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Expected Results | El siguiente valor es el esperato, teniendo en cuenta que se recalcula la |
|  | Integral cuando esté fuera del margen de error. |
|  | 0.35006 |
|  |  |
| Actual Results | 0.35006 (aproximado a 5 decimales ) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/Number | 1. Prueba de cálculo de la integral con datos personalizados. |
| Test Objective | Comprobar que los resultados de los cálculos sean los esperados aproximados |
|  | a seis decimales |
| Test Description | La prueba consiste ejecutar la aplicación disponible en la siguiente url: |
|  | <http://psp2-john.herokuapp.com/> y hacer clic en datos personalizados. |
|  | Seguir el instructivo ubicado a este mismo nivel opción 2: |
|  | PSP2\_InstruccionesHeroku.docx. |
|  |  |
| Test Conditions | A continuación se relacionan los datos a ingresar en el formulario: |
|  |  |
|  | X: 1.1812  Segmento: 10  E: 0.000001  Dof: 10 |
| Expected Results | 0.36757 |
|  |  |
| Actual Results | 0.36757 (aproximado a 5 decimales) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/Number | 1. Prueba de cálculo de la integral con datos personalizados. |
| Test Objective | Comprobar que los resultados de los cálculos sean los esperados aproximados |
|  | a seis decimales |
| Test Description | La prueba consiste ejecutar la aplicación disponible en la siguiente url: |
|  | <http://psp2-john.herokuapp.com/> y hacer clic en datos personalizados. |
|  | Seguir el instructivo ubicado a este mismo nivel opción 2: |
|  | PSP2\_InstruccionesHeroku.docx. |
|  |  |
| Test Conditions | A continuación se relacionan los datos a ingresar en el formulario: |
|  |  |
|  | X: 2.750  Segmento: 10  E: 0.000001  Dof: 30 |
| Expected Results | 0.49500 |
|  |  |
| Actual Results | 0.49500 (aproximado a 5 decimales) |
|  |  |