**Test Report Template**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | John Dany Osorio Ramos | Date | 22/02/2015 |
| Program | Conceptos avanzados de software | Program # | 06 |
| 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://psp21-john.herokuapp.com/> y hacer clic en datos de prueba. |
|  | Seguir el instructivo ubicado a este mismo nivel opción 1: |
|  | PSP21\_InstruccionesHeroku.docx. |
|  |  |
| Test Conditions | A continuación se relacionaran los datos almacenados en el archivo. |
|  | p: 0.20  Segmento: 10  E: 0.000001  Dof: 6 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Expected Results | El siguiente valor es el esperado, teniendo en cuenta que se recalcula la |
|  | Integral cuando esté fuera del margen de error. |
|  | 0. 55338 |
|  |  |
| Actual Results | 0.55338 (aproximado a 5 decimales ) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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://psp21-john.herokuapp.com/> y hacer clic en datos de prueba. |
|  | Seguir el instructivo ubicado a este mismo nivel opción 1: |
|  | PSP21\_InstruccionesHeroku.docx. |
|  |  |
| Test Conditions | A continuación se relacionaran los datos almacenados en el archivo. |
|  | p: 0.45  Segmento: 10  E: 0.000001  Dof: 15 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Expected Results | El siguiente valor es el esperado, teniendo en cuenta que se recalcula la |
|  | Integral cuando esté fuera del margen de error. |
|  | 0. 55338 |
|  |  |
| Actual Results | 0.55338 (aproximado a 5 decimales ) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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://psp21-john.herokuapp.com/> y hacer clic en datos de prueba. |
|  | Seguir el instructivo ubicado a este mismo nivel opción 1: |
|  | PSP21\_InstruccionesHeroku.docx. |
|  |  |
| Test Conditions | A continuación se relacionaran los datos almacenados en el archivo. |
|  | p: 0.495  Segmento: 10  E: 0.00001  Dof: 4 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Expected Results | El siguiente valor es el esperado, teniendo en cuenta que se recalcula la |
|  | Integral cuando esté fuera del margen de error. |
|  | 4.60409 |
|  |  |
| Actual Results | 4.60411 |
|  |  |