TEST REPORTS

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | Test 1 |
| **Test Objective** | Esta clase contendrá los métodos para calcular β0\beta\_0β0​, β1\beta\_1β1​ y el coeficiente de correlación r. |
| **Test Description** | Se calculará el área de un círculo mediante la introducción de los datos por el usuario |
| **Test Conditions** | Calculate plan added and modified size given an estimated proxy size of k x = 386 |
| **Expected Results** | Radio= 30, result: 2827.4333882308138  Radio= 50, result: 7853.981633974483  Radio= 80, result: 20106.192982974677 |
| **Actual Results** | Area: 20106.192982974677  Area: : 7853.981633974483  Area: 20106.192982974677 |

|  |
| --- |
| Test 2 |
| Esta clase contendrá los métodos para calcular β0\beta\_0β0​, β1\beta\_1β1​ y el coeficiente de correlación r. |
| Se calculará el área de un círculo mediante la introducción de los datos por el usuario |
| Calculate plan added and modified size given an estimated proxy size of k x = 386 |
| Radio= 20, result: 1256.6370614359173  Radio= 40, result: 5026.548245743669  Radio= 0, result: 11309.733552923255 |
| Área: 1256.6370614359173  Área: 5026.548245743669  Área: 11309.733552923255 |

|  |
| --- |
| Test 3 |
| Esta clase contendrá los métodos para calcular β0\beta\_0β0​, β1\beta\_1β1​ y el coeficiente de correlación r. |
| Se calculará el área de un círculo mediante la introducción de los datos por el usuario |
| Calculate plan added and modified size given an estimated proxy size of k x = 386 |
| Radio= 90, result: 25446.900494077323  Radio= 100, result: 31415.926535897932  Radio= 120, result: 45238.93421169302 |
| Área: 25446.900494077323  Área: 31415.926535897932  Área: 45238.93421169302 |