/programa8/PSP for Engineers/Program 8

PSP2.1 Project Plan Summary

Project Settings

Project Owner	Miguel Romero Meza	
Start Date	jul. 07, 2021 02:08:11 p. m.	
Completion Date	jul. 07, 2021 05:22:00 p. m.	Completed: ✓
Keywords		
Language	java	

Overall Metrics

Summary	Plan	Actual	A la Fecha
Size/Hour	18	83.1	83.1
Planned Time	4:00		4:00
Actual Tiempo		3:02	3:02
CPI (Cost-Performance Index)			1.32
% Reuse	0 %	0 %	0 %
% New Reusable	0 %	0 %	0 %
Test Defects/KLOC or equivalent	#DIV/0!	0	0
Total Defects/KLOC or equivalent	#DIV/0!	0	0
Yield %	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Code Review Rate	#DIV/0!	3024	3024
% Appraisal COQ	0 %	5.49 %	5.49 %
% Failure COQ	0 %	5.49 %	5.49 %
COQ A/F Ratio	#DIV/0!	1	1
PQI	1	0.01	0.01



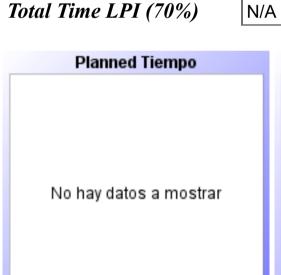


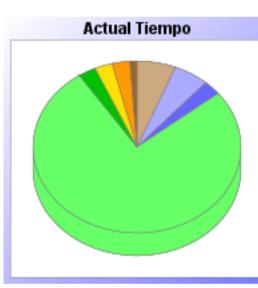
Program Size

	Plan	Actual	A la Fecha
Base (B)	110	0	0
Deleted (D)	0	0	0
Modified (M)	0	0	0
Added (A)	72	252	252
Reused (R)	0	0	0
Added and Modified (A+M)	72	252	252
Total Size (T)	182	252	252
Total New Reusable	0	0	0
Estimated Proxy Size (E)	72	72	72
Upper Prediction Interval (70%)	N/A		
Lower Prediction Interval (70%)	N/A		

Time In Phase

	Plan	Actual	A la Fecha	% A la Fecha
Planeación	#DIV/0!	0:11	0:11	6.04 %
Diseño	#DIV/0!	0:10	0:10	5.49 %
Revisión de Diseño	#DIV/0!	0:05	0:05	2.75 %
Codificación	#DIV/0!	2:19	2:19	76.4 %
Revisión de Codificación	#DIV/0!	0:05	0:05	2.75 %
Compilación	#DIV/0!	0:05	0:05	2.75 %
Pruebas	#DIV/0!	0:05	0:05	2.75 %
Postmortem	#DIV/0!	0:02	0:02	1.1 %
Total	4:00	3:02	3:02	
Total Time UPI (70%)	N/A			
Total Time I DI (70%)	NI/Λ			





Defects Injected

	Plan	Actual	A la Fecha	% A la Fecha
Antes de Desarrollo	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Planeación	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diseño	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Revisión de Diseño	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Codificación	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Revisión de Codificación	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Compilación	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pruebas	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total	#DIV/0!	0	0	



Defects Removed

	Plan	Actual	A la Fecha	% A la Fecha
Planeación	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diseño	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Revisión de Diseño	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Codificación	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Revisión de Codificación	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Compilación	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pruebas	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Total	#DIV/0!	0	0	
After Development	0	0	0	



Defect Removal Efficiency

	Plan	Actual	A la Fecha
Defects/Hour - Design Review	#DIV/0!	0	0
Defects/Hour - Code Review	#DIV/0!	0	0
Defects/Hour - Compile	#DIV/0!	0	0
Defects/Hour - Test	#DIV/0!	0	0
DRL (DLDR/UT)	#VALUE!	#DIV/0!	#DIV/0!
DRL (Code Review/UT)	#VALUE!	#DIV/0!	#DIV/0!
DRL (Compile/UT)	#VALUE!	#DIV/0!	#DIV/0!
Defect Removal Rates			

₹ 4E-9	,
¥ 2E-8	
Defectos Removidos / Hour	
8 -2E-8	
4E-6	
۵	Fase
	Plan — Actual — A la Fecha

<u>PSP materials</u> copyright © 2018 Carnegie Mellon University, licensed under <u>CC BY 4.0</u>.