

# /Proyecto/Tecnologias de Programación/Program 5

## PSP2 Project Plan Summary

### Project Settings

Project Owner	Edgar Valentin Ruiz Padilla	
Start Date	nov 20, 2021 11:33:00 PM	
Completion Date	nov 21, 2021 10:01:39 AM	Completed: <input checked="" type="checkbox"/>
Keywords	Integral Regla Simpson	
Language	Java	

### Overall Metrics

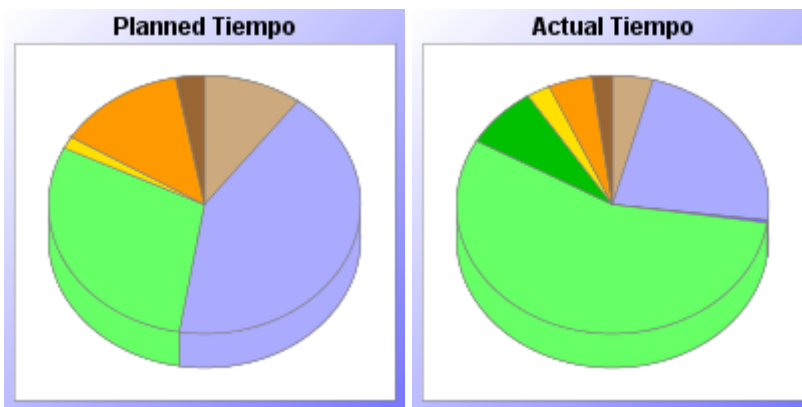
Summary	Plan	Actual	A la Fecha
Size/Hour	5.02	12.4	12.4
Planned Time	5:00		5:00
Actual Tiempo		4:46	4:46
CPI (Cost-Performance Index)			1.05
% Reuse	0%	0%	0%
% New Reusable	0%	0%	0%
<i>Test Defects/KLOC or equivalent</i>	34.2	16.9	16.9
<i>Total Defects/KLOC or equivalent</i>	53.2	67.8	67.8
<i>Yield %</i>	62.5%	50%	50%
<i>Code Review Rate</i>	#DIV/0!	161	161

### Program Size

	Plan	Actual	A la Fecha
Base (B)	76	42	42
Deleted (D)	10	9	9
Modified (M)	20	31	31
Added (A)	5.1	28	28
Reused (R)	0	0	0
Added and Modified (A+M)	25.1	59	59
Total Size (T)	71.1	61	61
Total New Reusable	0	0	0
Estimated Proxy Size (E)	25.1	87	87

## Time In Phase

	Plan	Actual	A la Fecha	% A la Fecha
Planeación	0:31	0:12	0:12	4.2%
Diseño	2:07	1:05	1:05	22.7%
<b>Revisión de Diseño</b>	0:00	0:01	0:01	0.35%
Codificación	1:29	2:40	2:40	55.9%
<b>Revisión de Codificación</b>	0:00	0:22	0:22	7.69%
Compilación	0:05	0:07	0:07	2.45%
Pruebas	0:40	0:13	0:13	4.55%
Postmortem	0:09	0:06	0:06	2.1%
Total	5:00	4:46	4:46	



## Defects Injected

	Plan	Actual	A la Fecha	% A la Fecha
Antes de Desarrollo	0	0	0	0%
Planeación	0	0	0	0%
Diseño	0.1	0	0	0%
<b>Revisión de Diseño</b>	0	0	0	0%
Codificación	0.67	4	4	100%
<b>Revisión de Codificación</b>	0	0	0	0%
Compilación	0	0	0	0%
Pruebas	0.57	0	0	0%
Total	1.34	4	4	



## Defects Removed

	Plan	Actual	A la Fecha	% A la Fecha
Planeación	0	0	0	0%
Diseño	0	0	0	0%
<i>Revisión de Diseño</i>	0	0	0	0%
Codificación	0.48	2	2	50%
<i>Revisión de Codificación</i>	0	0	0	0%
Compilación	0	1	1	25%
Pruebas	0.86	1	1	25%
Total	1.34	4	4	
After Development	0	0	0	

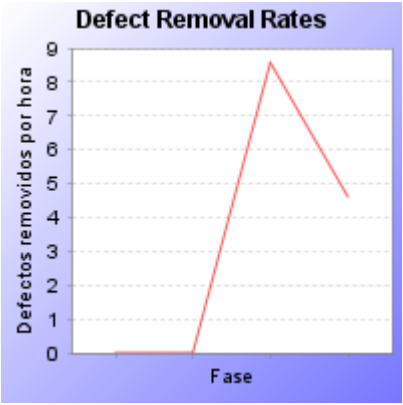


## Defect Removal Efficiency

	Plan	Actual	A la Fecha
<i>Defects/Hour - Design Review</i>	#DIV/0!	0	0
<i>Defects/Hour - Code Review</i>	#DIV/0!	0	0
<i>Defects/Hour - Compile</i>	0	8.57	8.57
<i>Defects/Hour - Test</i>	1.29	4.62	4.62
<i>DRL (DLDR/UT)</i>	#DIV/0!	0	0
<i>DRL (Code Review/UT)</i>	#DIV/0!	0	0

**DRL (Compile/UT)**

0	1.86	1.86
---	------	------



[PSP materials](#) copyright © 2018 Carnegie Mellon University, licensed under [CC BY 4.0](#).