

	CONTROL ASIGNACIONES												
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: SmartTraffic								Grupo: Exa	Ciclo:	2		
Planeación				Seguimiento									
Actividad	Responsable	Tamaño estimado (hojas, secciones)	LOC Estimado	Tiempo estimado (minutos)	Fecha Acordada Entrega	Hora Acordada entrega	Fecha Entregada	Hora Entrega	Diferencia	LOC Real	Tamaño real	Tiempo real	Observaciones
Reunión definición del proceso	LE	1,00	90	11/19/2025	17:00:00	11/4/2025	10:40:00	0,00		1,00	30		
Reunión definición del proceso	LC	1,00	90	11/19/2025	17:00:00	11/4/2025	10:40:00	0,00		1,00	30		
Reunión definición del proceso	LD	1,00	90	11/19/2025	17:00:00	11/4/2025	10:40:00	0,00		1,00	30		
Reunión definición del proceso	LS	1,00	90	11/19/2025	17:00:00	11/4/2025	10:40:00	0,00		1,00	30		
Reunión definición del proceso	LP	1,00	90	11/19/2025	17:00:00	11/4/2025	10:40:00	0,00		1,00	30		
Diligenciar plantilla script	LE	2,00	90	11/19/2025	10:00:00	11/4/2025	10:40:00	1,00		1,00	30		
Diligenciar plantilla script	LC	2,00	90	11/19/2025	10:00:00	11/4/2025	10:40:00	1,00		1,00	30		
Diligenciar plantilla script	LS	2,00	90	11/19/2025	10:00:00	11/4/2025	10:40:00	1,00		1,00	30		
Diligenciar plantilla script	LP	2,00	90	11/19/2025	10:00:00	11/4/2025	10:40:00	1,00		1,00	30		
Diligenciar plantilla script	LD	2,00	90	11/19/2025	10:00:00	11/4/2025	10:40:00	1,00		1,00	30		
Elaborar bitácora de Tiempo	LE	1,00	30	11/19/2025	17:00:00	11/17/2025	11:40:00	2,00		3,00	30		
Elaborar bitácora de Tiempo	LC	1,00	20	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	19:20:00	0,00		1,00	20		
Elaborar bitácora de Tiempo	LD	2,00	10	11/19/2025	17:00:00	16/11/2025	16:00:00	1,00		1,00	20		
Elaborar bitácora de Tiempo	LS	1,00	10	11/19/2025	17:00:00	11/16/2025	22:00:00	0,00		1,00	20		
Elaborar bitácora de Tiempo	LP	1,00	10	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	19:00:00	0,00		1,00	30		
Elaborar logs de defectos	LE	1,00	30	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	22:00:00	1,00		2,00	15		
Elaborar logs de defectos	LC	0,33	27	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	19:10:00	0,00		0,33	10		
Elaborar Acta de Reunion	LC	2,00	30	11/19/2025	17:00:00	11/4/2025	10:40:00	0,00		2,00	30		
Elaborar logs de defectos	LD	1,00	10	11/19/2025	17:00:00	16/11/2025	16:20:00	0,00		1,00	20		
Elaborar logs de defectos	LS	1,00	5	11/19/2025	17:00:00	11/16/2025	22:20:00	0,00		1,00	10		
Elaborar logs de defectos	LP	2,00	5	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	19:30:00	1,00		1,00	10		
Elaborar planeación semanal de actividades	LP	1,00	120	11/19/2025	12:00:00	11/4/2025	13:00:00	0,00		1,00	120		
Elaborar planeación semanal de actividades	LE	1,00	120	11/19/2025	12:00:00	11/4/2025	13:00:00	0,00		1,00	120		
Realizar seguimiento de riesgos	LP	1,00	30	11/19/2025	17:00:00	11/4/2025	22:00:00	0,00		1,00	20		
Elaborar Informe	LE	10,00	120	11/19/2025	17:00:00	11/17/2025	13:00:00	2,00		8,00	30		
Elaborar Informe	LP	10,00	120	11/19/2025	17:00:00	11/17/2025	13:00:00	2,00		8,00	30		
Actualizar el sitio web	LS	1,00	60	11/19/2025	17:00:00	11/16/2025	23:30:00	0,00		1,00	70		
Revisar la sección de generalidades del documento (Plan de Implementación)	LE	1,00	30	11/19/2025	17:00:00	11/4/2025	18:25:00	2,00		3,00	5		
Revisar la sección de introducción del documento (Plan de Implementación)	LP	1,00	30	11/19/2025	17:00:00	11/4/2025	21:10:00	1,00		2,00	30		
Revisar la sección de estandares de nombramiento del documento (Plan de Implementación)	LS	2,00	40	11/19/2025	17:00:00	12/11/2025	17:00:00	1,00		1,00	30		
Revisar la sección de estándares de codificación del documento (Plan de Implementación)	LD	2,00	40	11/19/2025	12:00:00	16/11/2025	8:00:00	1,00		1,00	10		
Revisar la sección de revisiones de diseño del documento (Plan de Implementación)	LC	1,00	30	11/19/2025	12:00:00	11/11/2025	18:20:00	0,00		1,00	20		
Revisar la sección de implementación del documento (Plan de Implementación)	LE	3,00	60	11/19/2025	17:00:00	11/4/2025	18:30:00	1,00		2,00	5		
Revisar la sección de revisiones e inspecciones del documento (Plan de Implementación)	LP	4,00	90	11/19/2025	17:00:00	11/4/2025	21:30:00	1,00		3,00	20		
Revisar la sección de introducción del documento (Documento plan de pruebas unitarias)	LS	1,00	30	11/19/2025	17:00:00	11/12/2025	17:30:00	0,00		1,00	20		
Revisar la sección de referencias del documento (Documento plan de pruebas unitarias)	LD	2,00	40	11/19/2025	17:00:00	16/11/2025	8:10:00	1,00		1,00	10		
Revisar la sección de estrategia de prueba del documento (Documento plan de pruebas unitarias)	LC	2,00	40	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	18:40:00	0,00		2,00	10		
Revisar la sección de casos de prueba unitarios del documento (Documento plan de pruebas unitarias)	LE	2,00	40	11/19/2025	17:00:00	10/11/2025	19:00:00	4,000,00	6,000,00	180			
Revisar la sección de gestión de defectos del documento (Documento plan de pruebas unitarias)	LD	2,00	40	11/19/2025	17:00:00	10/11/2025	18:30:00	5,790,00	7,790,00	180			
Revisar la sección de métricas y seguimiento del documento (Documento plan de pruebas unitarias)	LC	1,00	30	11/19/2025	17:00:00	16/11/2025	8:30:00	0,00		1,00	10		
Realizar UC (Frontend): UC-001, UC-002, UC-003, UC-004, UC-005, UC-006, UC-007, UC-008, UC-012, UC-013, UC-014, UC-015, UC-016	LE	2,000,00	180	11/19/2025	17:00:00	10/11/2025	19:00:00	4,000,00	6,000,00	180			
Realizar y/o Revisar UC (Backend): UC-003, UC-008, UC-010, UC-012	LS	2,000,00	180	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	18:30:00	5,790,00	7,790,00	180			
Realizar y/o Revisar UC (Backend): UC-004, UC-008, UC-009, UC-011	LP	2,000,00	180	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	18:30:00	207,00	2,207,00	60			
Realizar UC (Frontend): UC-001, UC-003, UC-005, UC-007, UC-008, UC-009, UC-015, UC-016	LC	4,000,00	180	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	18:30:00	3,393,00	7,393,00	10			
Realizar UC (Frontend): UC-004, UC-011, visualizar service	LD	2,000,00	180	11/19/2025	17:00:00	16/11/2025	13:00:00	500,00	1,500,00	120			
Realizar UC (Frontend): UC-019	LP	1,000,00	180	11/19/2025	17:00:00	11/5/2025	16:00:00	470,00	530,00	240			
Realizar UC (Frontend): UC-012	LE	300,00	180	11/19/2025	17:00:00	10/11/2025	19:00:00	1,680,00	1,980,00	180			
Realizar Pruebas Unitarias UC : UserService,VehicleService, ExpressionsService	LE	500	180	11/19/2025	17:00:00	10/11/2025	15,000,00	358,00	142,00	60			
Realizar Pruebas Unitarias UC : MercadoPagoService, PaymentsService, ServicesService	LP	1000	180	11/19/2025	17:00:00	6/1/2025	23:00:00	428,00	572,00	180			
Realizar Pruebas Unitarias UC : CoursesDataService, MercadoPagoService, PartnerService	LS	1000	180	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	23:50:00	470,00	530,00	240			
Pruebas de Integracion ->UC-005, UC-007	LE	4,00	120	11/19/2025	18:00:00	11/11/2025	19:00:00	0,00		4,00	60		
Pruebas de Integracion ->UC-004,	LP	2,00	60	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	17:30:00	0,00		2,00	30		
Pruebas de Integracion -> UC-012	LS	2,00	60	11/19/2025	17:00:00	11/2/2025	18:00:00	2,00		2,00	20		
Pruebas de Integracion -> UC-014	LD	2,00	60	11/19/2025	17:00:00	16/11/2025	15:30:00	1,00		1	20		
Pruebas de Integracion -> UC-015	LC	2,00	60	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	19:00:00	0,00		2	20		
Realizar Manual Técnico	LE	5,00	120	11/19/2025	18:00:00	11/11/2025	17:00:00	12,00		17,00	60		

Realizar Manual Técnico	LC	5,00	120	11/19/2025	18:00:00	11/11/2025	17:00:00	10,00		15,00	60	
Revisar Soporte de Revisión e Inspección de código	LS	10,00	40	11/19/2025	17:00:00	11/12/2025	18:30:00	0,00		10,00	30	
Revisar Soporte de Revisión e Inspección de código	LP	10,00	40	11/19/2025	17:00:00	11/14/2025	22:10:00	0,00		10,00	10	
Revisar Soporte de Revisión e Diseño	LE	4,00	30	11/19/2025	17:00:00	11/10/2025	17:00:00	0,00		4,00	30	
Revisar Soporte de Revisión e Diseño	LC	4,00	30	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	18:00:00	0,00		4,00	20	
Revisar Informe de Pruebas Unitarias	LE	1,00	30	11/19/2025	17:00:00	10/11/2025	16:00:00	0,00		1,00	30	
Revisar Informe de Pruebas Unitarias	LP	1,00	30	11/19/2025	17:00:00	6/11/2025	23:00:00	0,00		1,00	30	
Revisar Informe de Pruebas Unitarias	LS	1,00	30	11/19/2025	17:00:00	11/12/2025	19:30:00	0,00		1,00	60	
2.2.1 Estrategico, 2.2.3 Ambiente (Plan de Pruebas e Informe del plan de pruebas)	LS	1,00	60	11/19/2025	17:00:00	11/12/2025	22:40:00	0,00		1,00	30	
2.2.2 Recursos (Plan de Pruebas e Informe del plan de pruebas)	LD	1,00	30	11/19/2025	17:00:00	16/11/2025	15:00:00	0,00		1,00	30	
2.2.4 Diseño de casos pruebas	LP	1,00	120	11/19/2025	17:00:00	11/11/2025	17:00:00	0,00		1,00	120	
Falta poner completar la sección de responsable de caso de prueba	LS	1,00	30	11/19/2025	17:00:00	11/12/2025	23:20:00	0,00		1,00	20	
Hacer revisión de documentos por medio de soporte de realización	LE	2,00	60	11/19/2025	12:00:00	11/17/2025	12:00:00	5,00		7,00	30	
Hacer revisión de documentos por medio de soporte de realización	LP	2,00	60	11/19/2025	17:00:00	11/17/2025	12:00:00	5,00		7,00	30	

73

ROL	TIEMPO EST	TIEMPO REAL	ROL	TAREAS ASIGNADAS	ROL	TAMAÑO EST	TAMAÑO REAL	ROL	LOC ESTIMADAS	LOC REALES
LE	1,47	895	LE	16	LE	36,00	54,00	LE	2,800,00	8,122,00
LP	1,435	1020	LP	17	LP	39,00	38,00	LP	4,000,00	3,309,00
LC	717	260	LC	11	LC	20,33	29,33	LC	4,000,00	7,393,00
LS	905	790	LS	14	LS	24,00	22,00	LS	3,000,00	8,320,00
LD	650	320	LD	12	LD	17,00	11,00	LD	2,000,00	1,500
<b>TOTAL</b>	<b>5,177</b>	<b>3,285</b>	<b>TOTAL</b>	<b>70</b>	<b>TOTAL</b>	<b>136</b>	<b>154</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15,8</b>	<b>28,644</b>

Tiempo estimado vs Tiempo real por Rol

ROL	TIEMPO EST	TIEMPO REAL
LE	1,470	895
LP	1,435	1020
LC	717	260
LS	905	790
LD	650	320
<b>TOTAL</b>	<b>5,177</b>	<b>3,285</b>

TAREAS ASIGNADAS

ROL	TAREAS ASIGNADAS
LE	16
LP	17
LC	11
LS	14
LD	12
<b>TOTAL</b>	<b>70</b>

Tamaño real vs Tamaño estimado por Rol

ROL	TAMAÑO EST	TAMAÑO REAL
LE	36,00	54,00
LP	39,00	38,00
LC	20,33	29,33
LS	24,00	22,00
LD	17,00	11,00
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>	<b>154</b>

LOC por Rol

ROL	LOC ESTIMADAS	LOC REALES
LE	2,800,00	8,122,00
LP	4,000,00	3,309,00
LC	4,000,00	7,393,00
LS	3,000,00	8,320,00
LD	2,000,00	1,500
<b>TOTAL</b>	<b>15,8</b>	<b>28,644</b>