

|  | CONTROL ASIGNACIONES   |                                    |                           |                        |                       |                 |              |            |             |             |               |  |
|--|------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|------------|-------------|-------------|---------------|--|
| Universidad Piloto de Colombia   | PROYECTO: SmartTraffic |                                    |                           |                        |                       |                 |              |            | Grupo: Exa  | Ciclo:      | 2             |  |
|  | Planeación             |                                    |                           |                        | Seguimiento           |                 |              |            |             |             |               |  |
| Actividad  | Responsable            | Tamaño estimado (hojas, secciones) | Tiempo estimado (minutos) | Fecha Acordada Entrega | Hora Acordada entrega | Fecha Entregada | Hora Entrega | Diferencia | Tamaño real | Tiempo real | Observaciones |  |
| Tareas Repetitivas   |                        |                                    |                           |                        |                       |                 |              |            |             |             |               |  |
| Reunión definición del proceso   | LE                     | 1,00                               | 90                        | 11/4/2025              | 17:00:00              | 11/4/2025       | 10:40:00     | 0,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Reunión definición del proceso   | LC                     | 1,00                               | 90                        | 11/4/2025              | 17:00:00              | 11/4/2025       | 10:40:00     | 0,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Reunión definición del proceso   | LD                     | 1,00                               | 90                        | 11/4/2025              | 17:00:00              | 11/4/2025       | 10:40:00     | 0,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Reunión definición del proceso   | LS                     | 1,00                               | 90                        | 11/4/2025              | 17:00:00              | 4/11/2025       | 10:40:00     | 0,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Reunión definición del proceso   | LP                     | 1,00                               | 90                        | 11/4/2025              | 17:00:00              | 11/4/2025       | 10:40:00     | 0,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Diligenciar plantilla script   | LE                     | 2,00                               | 90                        | 11/4/2025              | 10:00:00              | 11/4/2025       | 10:40:00     | 1,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Diligenciar plantilla script   | LC                     | 2,00                               | 90                        | 11/4/2025              | 10:00:00              | 11/4/2025       | 10:40:00     | 1,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Diligenciar plantilla script   | LS                     | 2,00                               | 90                        | 11/4/2025              | 10:00:00              | 4/11/2025       | 10:40:00     | 1,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Diligenciar plantilla script   | LP                     | 2,00                               | 90                        | 11/4/2025              | 10:00:00              | 11/4/2025       | 10:40:00     | 1,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Diligenciar plantilla script   | LD                     | 2,00                               | 90                        | 11/4/2025              | 10:00:00              | 11/4/2025       | 10:40:00     | 1,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Elaborar bilácora de Tiempo  | LE                     | 1,00                               | 30                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/11/2025      | 12:00:00     | 0,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Elaborar bilácora de Tiempo  | LC                     | 1,00                               | 20                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/4/2025       | 11:00:00     | 0,00       | 1,00        | 20          |               |  |
| Elaborar bilácora de Tiempo  | LD                     | 2,00                               | 10                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/8/2025       | 7:00:00      | 1,00       | 1,00        | 10          |               |  |
| Elaborar bilácora de Tiempo  | LS                     | 1,00                               | 10                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 8/11/2025       | 22:30:00     | 0,00       | 1,00        | 20          |               |  |
| Elaborar bilácora de Tiempo  | LP                     | 1,00                               | 10                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/5/2025       | 21:40:00     | 0,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Elaborar logs de defectos  | LE                     | 1,00                               | 30                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/11/2025      | 22:00:00     | 1,00       | 2,00        | 15          |               |  |
| Elaborar logs de defectos  | LC                     | 0,33                               | 27                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/4/2025       | 11:00:00     | 0,33       | 0,00        | 0           |               |  |
| Elaborar Acta de Reunion   | LC                     | 2,00                               | 30                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/4/2025       | 10:40:00     | 0,00       | 2,00        | 30          |               |  |
| Elaborar logs de defectos  | LD                     | 1,00                               | 10                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/8/2025       | 7:10:00      | 0,00       | 1,00        | 10          |               |  |
| Elaborar logs de defectos  | LS                     | 1,00                               | 5                         | 11/11/2025             | 17:00:00              | 8/11/2025       | 23:00:00     | 0,00       | 1,00        | 10          |               |  |
| Elaborar logs de defectos  | LP                     | 2,00                               | 5                         | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/5/2025       | 22:00:00     | 1,00       | 1,00        | 20          |               |  |
| Elaborar planeación semanal de actividades   | LP                     | 1,00                               | 120                       | 11/11/2025             | 12:00:00              | 11/4/2025       | 13:00:00     | 0,00       | 1,00        | 120         |               |  |
| Elaborar planeación semanal de actividades   | LE                     | 1,00                               | 120                       | 11/11/2025             | 12:00:00              | 11/4/2025       | 13:00:00     | 0,00       | 1,00        | 120         |               |  |
| Realizar seguimiento de riesgos  | LP                     | 1,00                               | 30                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/4/2025       | 22:00:00     | 0,00       | 1,00        | 20          |               |  |
| Elaborar Informe   | LE                     | 10,00                              | 120                       | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/11/2025      | 12:00:00     | 3,00       | 7,00        | 30          |               |  |
| Elaborar Informe   | LP                     | 10,00                              | 120                       | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/11/2025      | 12:00:00     | 3,00       | 7,00        | 30          |               |  |
| Actualizar el sitio web  | LS                     | 1,00                               | 60                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 9/11/2025       | 14:00:00     | 0,00       | 1,00        | 60          |               |  |
| Tareas de la Fase  |                        |                                    |                           |                        |                       |                 |              |            |             |             |               |  |
| Revisar ítems (SDS): Objetivo del documento; estilos de presentación; sistema de información                       | LS                     | 3,00                               | 60                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 5/11/2025       | 22:00:00     | 2,00       | 1,00        | 70          |               |  |
| Revisar ítems (SDS): Autonomía del documento, restricciones, diagrama funcional                                    | LD                     | 3,00                               | 60                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/8/2025       | 7:30:00      | 2,00       | 1,00        | 20          |               |  |
| Revisar ítems (SDS): Arótirimo, especificación de la interfaz y decisiones de arquitectura, diagrama de desarrollo | LC                     | 3,00                               | 90                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/5/2025       | 16:00:00     | 0,00       | 3,00        | 60          |               |  |
| Revisar ítems (SDS): Descripción del problema, diagrama de diseño, modelo de datos, valores                        | LP                     | 3,00                               | 180                       | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/4/2025       | 20:40:00     | 1,00       | 2,00        | 40          |               |  |
| Revisar ítems (SDS): Objetivos de la aplicación, vista de contexto, modelo de clases                               | LE                     | 3,00                               | 180                       | 11/11/2025             | 17:00:00              | 04/11/2025      | 17:30:00     | 1,00       | 2,00        | 30          |               |  |
| Deciciones de arquitectura -> Seguridad, Lenguajes y Frameworks  | LE                     | 2,00                               | 120                       | 11/11/2025             | 17:00:00              | 06/11/2025      | 16:30:00     | 3,00       | 5,00        | 60          |               |  |
| Deciciones de arquitectura -> Gestión de comunicación  | LP                     | 1,00                               | 60                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 06/11/2025      | 20:30:00     | 2,00       | 3,00        | 30          |               |  |
| Deciciones de arquitectura -> Estilo arquitectónico, Deciciones no funcionales claves                              | LS                     | 2,00                               | 120                       | 11/11/2025             | 17:00:00              | 8/11/2025       | 22:00:00     | 0,00       | 2,00        | 80          |               |  |
| Deciciones de arquitectura -> Despliegue   | LC                     | 1,00                               | 60                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/9/2025       | 14:55:00     | 0,00       | 1,00        | 40          |               |  |
| Deciciones de arquitectura -> Mecanismos de persistencia   | LD                     | 1,00                               | 60                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/8/2025       | 8:00:00      | 0,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Correcciones   |                        |                                    |                           |                        |                       |                 |              |            |             |             |               |  |
| Corregir vista de arquitectura funcional   | LD                     | 1,00                               | 60                        | 11/11/2025             | 12:00:00              | 11/8/2025       | 8:30:00      | 0,00       | 1,00        | 30          |               |  |
| Corregir diagrama Modelado de datos (Documento SDS)  | LS                     | 1,00                               | 60                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 6/11/2025       | 12:00:00     | 0,00       | 1,00        | 70          |               |  |
| Revisión   |                        |                                    |                           |                        |                       |                 |              |            |             |             |               |  |
| Hacer revisión de documentos por medio de soporte de realización   | LE                     | 2,00                               | 60                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/9/2025       | 17:00:00     | 4,00       | 6,00        | 30          |               |  |
| Hacer revisión de documentos por medio de soporte de realización   | LP                     | 2,00                               | 60                        | 11/11/2025             | 17:00:00              | 11/9/2025       | 17:00:00     | 4,00       | 6,00        | 30          |               |  |

| ROL   | TIEMPO EST | TIEMPO REAL |
|-------|------------|-------------|
| LE    | 840        | 375         |
| LP    | 765        | 380         |
| LC    | 407        | 210         |
| LS    | 495        | 370         |
| LD    | 380        | 160         |
| TOTAL | 2.887      | 1.495       |

| ROL   | TAREAS ASIGNADAS |
|-------|------------------|
| LE    | 9                |
| LP    | 10               |
| LC    | 7                |
| LS    | 8                |
| LD    | 7                |
| TOTAL | 41               |

| ROL   | TAMAÑO EST | TAMAÑO REAL |
|-------|------------|-------------|
| LE    | 23.00      | 26.00       |
| LP    | 24.00      | 24.00       |
| LC    | 10.33      | 9.00        |
| LS    | 12.00      | 9.00        |
| LD    | 11.00      | 7.00        |
| TOTAL | 80.33      | 75.00       |

Tiempo estimado vs tiempo real por rol

TAREAS ASIGNADAS

Tamaño estimado vs tamaño real por rol

| Solicitudes de Cambio | Cambios ejecutados/Descripción                                      |
|-----------------------|---|
| 1                     | 1 Quitar secciones de documento de estrategia que no son necesarias |
| 2                     | 2 Actualización semanal   |
| 3                     | 3 Agregar tareas a líder de Calidad                                 |
| 4                     | 4 Actualización semanal   |
| 5                     | 5 Eliminar Tareas In nec esarias                                    |
| 6                     | 6 Corrección en redacción de tareas                                 |

