

	SOPORTE DE REALIZACIÓN	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: SmartTraffic	Grupo: Exa
		Ciclo: 2

SOPORTE DE REALIZACIÓN

PRODUCTO REVISADO: Plan de Administración y Gestión de Requerimientos

FECHA REVISADO : 03/11/2025

ROL QUE REvisa: LE

ESTADO: Aprobado

- ☒ ~~Contiene objetivo, alcance y justificación completos~~
- ☒ ~~Se listan requerimientos funcionales (RF) y no funcionales (RNF) correctamente numerados~~
- ☒ ~~Se describe la metodología TSP aplicada al ciclo de requerimientos~~
- ☒ ~~Identifica claramente recursos humanos y roles del equipo~~
- ☒ ~~Detalla artefactos elaborados (SRS, casos de uso, RTM, ADR, etc.)~~
- ☒ ~~Incluye métricas de evaluación: completitud, no ambigüedad, consistencia y trazabilidad~~
- ☒ ~~Define mecanismos de control de cambios~~

PRODUCTO REVISADO: Especificación de Requerimientos (SRS)

FECHA REVISADO : 03/11/2025

ROL QUE REvisa: LE

ESTADO:

- ☒ ~~Contiene objetivo general del documento~~
- ☒ ~~Incluye enlace o referencia al documento de Casos de Uso~~
- ☒ ~~Describe escenarios de calidad (seguridad, usabilidad, rendimiento, etc.)~~
- ☒ ~~Cada escenario incluye stakeholder, estímulo, ambiente, respuesta y métrica~~
- ☒ ~~Contiene modelo de dominio y trazas a los requerimientos funcionales~~
- ☒ ~~Cumple con formato TSP y estructura coherente con el plan de requerimientos~~

PRODUCTO REVISADO: Detalle de Casos de Uso

FECHA REVISADO : 03/11/2025

ROL QUE REvisa: LE

ESTADO: Aprobado

- ☒ ~~Cada UC tiene identificador (UC ####), nombre, tipo y prioridad~~
- ☒ ~~Cada caso incluye entradas, salidas, pre y postecondiciones, flujos normales y alternativos~~

	SOPORTE DE REALIZACIÓN	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: SmartTraffic	Grupo: Exa
		Ciclo: 2

- ☒ ~~Se incluyen caminos de excepción, puntos de extensión y criterios de aceptación~~
- ☒ ~~Cada UC tiene requerimientos no funcionales asociados~~
- ☒ ~~Contiene seguimiento (fecha, gestor) y control de cambios~~
- ☒ ~~Todos los casos cubren los RF definidos en el plan (trazabilidad asegurada)~~
- ☒ ~~Todos tienen borrador de interfaz gráfica~~

PRODUCTO REVISADO: Plan de Aseguramiento de Calidad basado en Defectos

FECHA REVISADO : 03/11/2025

ROL QUE REvisa: LE

ESTADO: Aprobado

- ☒ ~~Define objetivo, alcance y propósito del plan de QA~~
- ☒ ~~Describe gestión completa del ciclo de defectos (registro, clasificación, resolución, cierre)~~
- ☒ ~~Define clasificación por gravedad, predicción y entorno (E/M/L, P/NP, D/DP/DR/DM)~~
- ☒ ~~Contiene causas raíz y estrategias de prevención~~
- ☒ ~~Incluye trazabilidad entre requisitos, diseño, código, pruebas y defectos (RTM)~~
- ☒ ~~Define métricas de calidad (PDF, defectos/KLOC, rendimiento de fase, yield, etc.)~~
- ☒ ~~Establece estrategias de pruebas funcionales y no funcionales~~
- ☒ ~~Describe el modelo de QA deseado (prevención, detección temprana, mejora continua)~~

PRODUCTO REVISADO: EDT – Estructura de Desglose del Trabajo

FECHA REVISADO : 03/11/2025

ROL QUE REvisa: LE

ESTADO: Aprobado

- ☒ ~~Contiene jerarquía de fases, entregables y subproductos~~
- ☒ ~~Cada elemento tiene identificador y responsable~~
- ☒ ~~Los entregables del ciclo 2 están correctamente distribuidos~~

	SOPORTE DE REALIZACIÓN	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: SmartTraffic	Grupo: Exa
		Ciclo: 2

PRODUCTO REVISADO: Lista de Chequeo

FECHA REVISADO : 03/11/2025

ROL QUE REvisa: LE

ESTADO: Aprobado

- ☒ ~~Todos lo UC se encuentran calificados~~
- ☒ ~~Las preguntas cumplen con una buena calidad ortográfica~~

PRODUCTO REVISADO: Verificación General de la Fase

FECHA REVISADO : 03/11/2025

ROL QUE REvisa: LE

ESTADO: Aprobado

- ☒ ~~Todos los documentos incluyen tabla de control de cambios (fecha, descripción, autores)~~
- ☒ ~~Documentos cuentan con versión, encabezado institucional~~
- ☒ ~~Todos los documentos están almacenados en Drive y publicados en el portal del proyecto~~
- ☒ ~~Fase aprobada por líder de calidad y validada por líder de equipo~~

PRODUCTO REVISADO: Maestro de Documentos de Casos de Uso

FECHA REVISADO : 03/11/2025

ROL QUE REvisa: LE

ESTADO: Aprobado

- ☒ ~~Todos los casos de uso definidos (UC-001 a UC-016 menos UC-002 y UC-006) están incluidos, con su respectivo nombre, versión y estado actualizado.~~
- ☒ ~~Cada UC tiene versión registrada, autor identificado y fecha de última actualización, conforme al plan de administración de configuración.~~
- ☒ ~~Los casos de uso fueron revisados y aprobados por un miembro distinto al autor, y están correctamente almacenados en la carpeta oficial o repositorio del proyecto.~~

CONTROL DE CAMBIOS		
Fecha	Descripción	Autor(es)
28/10/2025	Establecer puntos de evaluación por producto.	Felipe Triviño

	SOPORTE DE REALIZACIÓN	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: SmartTraffic	Grupo: Exa
		Ciclo: 2