

	Soporte de Realización	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: SmartTraffic	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Grupo: Exa Ciclo: 1 </div>

SOPORTE DE REALIZACIÓN DE DISEÑO

PRODUCTO REVISADO: Decisiones de arquitectura

FECHA REVISADO : 10/11/2025

ROL QUE REVISA: LE, LP

ESTADO: Aprobado

- ~~Corrección: las decisiones de arquitectura reflejan fielmente los requisitos del usuario y los atributos de calidad trazables.~~
- ~~Compleitud: cubren todos los frentes arquitectónicos clave (estilo, lenguajes/frameworks, persistencia, comunicación/integración, seguridad, despliegue, decisiones no funcionales).~~
- ~~Consistencia: no existen contradicciones entre decisiones, diagramas/vistas y demás artefactos; la terminología es uniforme.~~
- ~~Simplicidad: evitan complejidad innecesaria y presentan una justificación clara de la alternativa seleccionada.~~
- ~~Modularidad y cohesión: definen límites y responsabilidades de módulos/capas/puertos con alta cohesión del dominio.~~
- ~~Aceoplamiento mínimo: establecen dependencias claras y unidireccionales.~~
- ~~Cumplimiento de estándares: siguen la plantilla/nomenclatura acordada.~~

PRODUCTO REVISADO: Vista de Despliegue

FECHA REVISADO : 10/11/2025

ROL QUE REVISA: LE, LP

ESTADO: Aprobado

- ~~Corrección: el diseño debe reflejar fielmente los requisitos del usuario.~~
- ~~Compleitud: todos los requisitos deben estar cubiertos en el diseño.~~
- ~~Consistencia: no deben existir contradicciones entre artefactos ni duplicidades en los modelos.~~
- ~~Simplicidad: el diseño debe ser entendible, evitando complejidad innecesaria.~~
- ~~Modularidad y cohesión: cada módulo debe tener responsabilidades bien definidas.~~
- ~~Aceoplamiento mínimo: las dependencias entre módulos deben ser claras y reducidas.~~
- ~~Cumplimiento de estándares: debe seguir las guías de documentación y nomenclatura.~~

PRODUCTO REVISADO: Vista de Contexto

FECHA REVISADO : 01/10/2025

	Soporte de Realización	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: SmartTraffic	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Grupo: Exa Ciclo: 1 </div>

ROL QUE REVISA: LE, LP

ESTADO: Aprobado

- ~~Corrección: el diseño debe reflejar fielmente los requisitos del usuario.~~
- ~~Compleitud: todos los requisitos deben estar cubiertos en el diseño.~~
- ~~Consistencia: no deben existir contradicciones entre artefactos ni duplicidades en los modelos.~~
- ~~Simplicidad: el diseño debe ser entendible, evitando complejidad innecesaria.~~
- ~~Modularidad y cohesión: cada módulo debe tener responsabilidades bien definidas.~~
- ~~Aceplamiento mínimo: las dependencias entre módulos deben ser claras y reducidas.~~
- ~~Cumplimiento de estándares: debe seguir las guías de documentación y nomenclatura.~~

PRODUCTO REVISADO: Vista de Información

FECHA REVISADO : 10/11/2025

ROL QUE REVISA: LE, LP

ESTADO: Aprobado

- ~~Corrección: el diseño debe reflejar fielmente los requisitos del usuario.~~
- ~~Compleitud: todos los requisitos deben estar cubiertos en el diseño.~~
- ~~Consistencia: no deben existir contradicciones entre artefactos ni duplicidades en los modelos.~~
- ~~Simplicidad: el diseño debe ser entendible, evitando complejidad innecesaria.~~
- ~~Modularidad y cohesión: cada módulo debe tener responsabilidades bien definidas.~~
- ~~Aceplamiento mínimo: las dependencias entre módulos deben ser claras y reducidas.~~
- ~~Cumplimiento de estándares: debe seguir las guías de documentación y nomenclatura.~~

PRODUCTO REVISADO: Vista de Desarrollo

FECHA REVISADO : 01/10/2025

ROL QUE REVISA: LE, LP

ESTADO: Aprobado

- ~~Corrección: el diseño debe reflejar fielmente los requisitos del usuario.~~
- ~~Compleitud: todos los requisitos deben estar cubiertos en el diseño.~~
- ~~Consistencia: no deben existir contradicciones entre artefactos ni duplicidades en los modelos.~~

	Soporte de Realización	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: SmartTraffic	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Grupo: Exa Ciclo: 1 </div>

- Simplicidad: el diseño debe ser entendible, evitando complejidad innecesaria.
- Modularidad y cohesión: cada módulo debe tener responsabilidades bien definidas.
- Acoplamiento mínimo: las dependencias entre módulos deben ser claras y reducidas.
- Cumplimiento de estándares: debe seguir las guías de documentación, nomenclatura y codificación del proyecto.

PRODUCTO REVISADO: Vista Funcional

FECHA REVISADO : 10/11/2025

ROL QUE REVISA: Líder de Calidad

ESTADO: Aprobado

- Corrección: el diseño debe reflejar fielmente los requisitos del usuario.
- Completitud: todos los requisitos deben estar cubiertos en el diseño.
- Consistencia: no deben existir contradicciones entre artefactos ni duplicidades en los modelos.
- Simplicidad: el diseño debe ser entendible, evitando complejidad innecesaria.
- Modularidad y cohesión: cada módulo debe tener responsabilidades bien definidas.
- Acoplamiento mínimo: las dependencias entre módulos deben ser claras y reducidas.
- Cumplimiento de estándares: debe seguir las guías de documentación, nomenclatura y codificación del proyecto.

PRODUCTO REVISADO: Mockups

FECHA REVISADO : 10/11/2025

ROL QUE REVISA: LE, LP

ESTADO: Aprobado

- Corrección: la interfaz debe reflejar fielmente los requisitos del usuario.
- Completitud: todas las interfaces deben estar cubiertas en el diseño.
- Consistencia: no deben existir contradicciones entre artefactos ni duplicidades en las interfaces.
- Simplicidad: el diseño debe ser entendible, evitando complejidad innecesaria.
- Modularidad y cohesión: cada módulo debe tener responsabilidades bien definidas.
- Acoplamiento mínimo: las dependencias entre módulos deben ser claras y reducidas.

	Soporte de Realización	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: SmartTraffic	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Grupo: Exa Ciclo: 1 </div>

- Cumplimiento de estándares: debe seguir las guías de documentación, nomenclatura.

PRODUCTO REVISADO: Modelo de Clases

FECHA REVISADO : 10/11/2025

ROL QUE REVISA: LE, LP

ESTADO: Aprobado

- Corrección: el modelo debe reflejar fielmente los requisitos del usuario.
- Completitud: todos los requisitos deben estar cubiertos en el diseño.
- Consistencia: no deben existir contradicciones entre artefactos ni duplicidades en los modelos.
- Simplicidad: el diseño debe ser entendible, evitando complejidad innecesaria.
- Modularidad y cohesión: cada módulo debe tener responsabilidades bien definidas.
- Acoplamiento mínimo: las dependencias entre módulos deben ser claras y reducidas.
- Cumplimiento de estándares: debe seguir las guías de documentación, nomenclatura.

PRODUCTO REVISADO: Modelo de datos

FECHA REVISADO : 10/11/2025

ROL QUE REVISA: LE, LP

ESTADO: Aprobado

- Corrección: el modelo debe reflejar fielmente los requisitos del usuario.
- Completitud: todos los modelos deben estar cubiertos en el diseño.
- Consistencia: no deben existir contradicciones entre artefactos ni duplicidades en los modelos.
- Simplicidad: el modelo debe ser entendible, evitando complejidad innecesaria.
- Modularidad y cohesión: cada módulo debe tener responsabilidades bien definidas.
- Acoplamiento mínimo: las dependencias entre módulos deben ser claras y reducidas.
- Cumplimiento de estándares: debe seguir las guías de documentación, nomenclatura.

PRODUCTO REVISADO: Estilo de Arquitectura

FECHA REVISADO : 01/10/2025

ROL QUE REVISA: LE, LP

	Soporte de Realización	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: SmartTraffic	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Grupo: Exa Ciclo: 1 </div>

ESTADO: Aprobado

- ~~Corrección: el estilo debe reflejar fielmente los requisitos del usuario.~~
- ~~Compleitud: todos los lineamientos deben estar cubiertos en el diseño.~~
- ~~Consistencia: no deben existir contradicciones entre artefactos ni duplicidades en los lineamientos.~~
- ~~Simplicidad: el estilo debe ser entendible, evitando complejidad innecesaria.~~
- ~~Modularidad y cohesión: cada módulo debe tener responsabilidades bien definidas.~~
- ~~Acoplamiento mínimo: las dependencias entre módulos deben ser claras y reducidas.~~
- ~~Cumplimiento de estándares: debe seguir las guías de documentación, nomenclatura.~~