


	SCRIPT FASE DISEÑO	
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: SmartTraffic	Equipo: Exa
		Ciclo: 2

OBJETIVO					
Dentro de la elaboración de este script, estos son los principales objetivos. <ul style="list-style-type: none"> - Guiar al equipo a producir un desarrollo de estrategias basadas en TSP, tamaños preliminares y estimaciones de tiempo - Diseñar los elementos de la especificación de diseño del software 					
CRITERIOS DE ENTRADA					
<ul style="list-style-type: none"> - Hay un acta de reunión aprobada frente al proyecto por el instructor/supervisor - Ha sido aprobada la fase de planeación y la fase de requerimientos 					
ENTRADAS					
<ul style="list-style-type: none"> - Bibliografía mostrada en clase sobre la fase de diseño - Plan de aseguramiento de calidad basada en defectos - Documento SRS - Especificación detallada de tareas (EDT) - Documento Need Statement 					
ACTIVIDADES					
No.	Nombre	Descripción	Roles participantes	Rol responsable	Resultado
1	Revisar el documento de diseño	Revisar el documento de la especificación de diseño de software, con sus respectivos criterios	Todos	LC, LE, LP, LD, LS	Documento y plantilla de la especificación de diseño de software corregida (SDS)
2	Producir el estimado preliminar	Diligenciar el archivo de control de asignaciones con respecto a las responsabilidades de cada miembro	Todos	LP, LE	Obtener el estimado preliminar de la fase
3	Revisar los diagramas correspondientes de la fase	Designar a cada miembro el/los diagrama/s que le corresponden para la elaboración de la fase	Todos	LP, LC	Registro de responsabilidades en el control de asignaciones
4	Revisar generalidades del documento	Revisar las generalidades del documento SDS	Todos	LE, LC, LP	Sección de generalidades del documento corregida
5	Revisar la introducción del documento	Revisar la introducción del documento SDS	Todos	LP, LD	Sección de la introducción del documento corregida
6	Revisar el diseño detallado	Revisar el diseño detallado del documento SDS	Todos	LE, LP, LD	Sección del diseño detallado corregida
SALIDAS					
<ul style="list-style-type: none"> - Documento y plantilla del documento de especificación de diseño (SDS) - Obtener el estimado preliminar de la fase de diseño 					
CRITERIOS DE SALIDA					
<ul style="list-style-type: none"> - Las actividades fueron distribuidas entre los roles 					

	<div>SCRIPT FASE DISEÑO</div>		
Universidad Piloto de Colombia	PROYECTO: SmartTraffic	Equipo: Exa	
		Ciclo:	2

<ul style="list-style-type: none"> - Todos los miembros participaron en la reunión inicial. - El documento fue revisado por el Planning Manager y el Team Leader. - Los siguientes documentos deben ser aprobados: <ul style="list-style-type: none"> a) Archivo de especificación de diseño de software (SDS)

CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Descripción	Autor(es)
04/11/2025	SCRIPT Fase de diseño y implementación	Nicolas Moreno, Julián Nova, Luis Romero, Felipe Triviño, Tomás Vera
11/11/2025	Corrección a SCRIPT para solo la fase de diseño	Tomás Vera