


	<b>SCRIPT FASE DISEÑO</b>	
<b>Universidad Piloto de Colombia</b>	<b>PROYECTO: SmartTraffic</b>	<b>Equipo: Exa</b>
		<b>Ciclo: 1</b>

OBJETIVO					
<p>Dentro de la elaboración de este script, estos son los principales objetivos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guiar al equipo a producir un desarrollo de estrategias basadas en TSP, tamaños preliminares y estimaciones de tiempo</li> <li>- Diseñar los elementos de la especificación de diseño del software</li> </ul>					
CRITERIOS DE ENTRADA					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hay un acta de reunión aprobada frente al proyecto por el instructor/supervisor</li> <li>- Ha sido aprobada la fase de planeación y la fase de requerimientos</li> </ul>					
ENTRADAS					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bibliografía mostrada en clase sobre la fase de diseño</li> <li>- Plan de aseguramiento de calidad basada en defectos</li> <li>- Especificación detallada de tareas (EDT)</li> <li>- Documento Need Statement</li> </ul>					
ACTIVIDADES					
No.	Nombre	Descripción	Roles participantes	Rol responsable	Resultado
1	Producir el documento de diseño	Elaborar la plantilla y llenar 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 (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	Designar 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	Elaborar generalidades del documento	Desarrollar las generalidades del documento SDS	Todos	LE, LC, LP	Sección de generalidades del documento diligenciada
5	Elaborar la introducción del documento	Desarrollar la introducción del documento SDS	Todos	LP, LD	Sección de la introducción del documento diligenciada
6	Elaborar el diseño detallado	Desarrollar el diseño detallado del documento SDS	Todos	LE, LP, LD	Sección del diseño detallado diligenciada
SALIDAS					
- Documento y plantilla del documento de plan de diseño (SDS)					

	<b>SCRIPT FASE DISEÑO</b>	
<b>Universidad Piloto de Colombia</b>	<b>PROYECTO: SmartTraffic</b>	<b>Equipo: Exa</b>
		<b>Ciclo: 1</b>

- Obtener el estimado preliminar del proyecto

#### CRITERIOS DE SALIDA

- Las actividades fueron distribuidas entre los roles
- 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 elaborados y diligenciados:
  - a) Archivo de especificación de diseño de software (SDS)

#### CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Descripción	Autor(es)
09/09/2025	SCRIPT Fase de diseño	Nicolas Moreno, Julián Nova, Luis Romero, Felipe Triviño, Tomás Vera