

INGENIERÍA DE SOFTWARE II

DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR – CICLO 1 CURSO 2024-2025

Identificador	Modificación	Petición Cambio
v1	Entrega Inicial	--
		--

ÍNDICE

- MEMORIA:
 - RESUMEN EJECUTIVO
 - ESTÁNDARES
 - GESTIÓN
 - DESARROLLO
 - POST-MORTEM
- PRESENTACIONES (VIDEOS)
- CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN

RESUMEN EJECUTIVO (Doc)

- COMPONENTES DEL EQUIPO Y ASIGNACIÓN DE ROLES
- ASPECTOS FUNDAMENTALES DE LA ENTREGA
 - Cálculo Total de PF del proyecto y referencia al documento donde se explica el cálculo
 - PF previstos para el Ciclo 1 y para el Ciclo 2
 - Resumen plan de proyecto ciclo 1 y referencia al documento con el detalle plan de proyecto
 - PF reales desarrollados en Ciclo 1, productividad real ciclo 1 y estimada C2
 - Resumen Gestión Configuración y referencia a los documentos con el detalle
 - Resumen Gestión Calidad y referencia a los documentos con el detalle
- ESTRUCTURA DE LA ENTREGA
 - CARPETAS Y CONTENIDO (UBICACIÓN)

ESTÁNDARES (Carpeta)

- ESTÁNDAR DE DOCUMENTACIÓN
- ESTÁNDAR DE PROCESO DE DESARROLLO. POR CADA FASE:
 - LISTA DE ACTIVIDADES
 - Ejemplo: en fase de DAN:
 - Crear los Diagramas de Casos de Uso
 - Hacer el Modelo Conceptual
 - Crear PPS
 - EN CADA FASE INCLUIR SIEMPRE ACTIVIDADES DE:
 - GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN (Actividad “INCLUIR EN LÍNEA BASE”)
 - CALIDAD (INSPECCIÓN y PLAN DE CALIDAD)
 - MONITORIZACIÓN (Datos reales)
 - LISTA DE PRODUCTOS (y PLANTILLA DE CADA UNO). Por ejemplo:
 - En FASE DE REQUISITOS: ERS (Estándar 830 con secciones 1, 3 y 4)
 - En FASE DE DAN: Casos de Uso (introducción, sección por cada caso con su descripción, diagrama, etc.), Modelo Conceptual
 - En FASE DE DBN: DBN
 - En FASE DE CÓDIGO (y por LENGUAJE): ESTÁNDAR DE CODIFICACIÓN y ESTÁNDAR DE RECUENTO DE LÍNEAS DE CÓDIGO
 - En FASE DE CALIDAD: ESTÁNDAR DE DEFECTOS

GESTIÓN

- GESTIÓN DEL PROYECTO (Carpeta)
 - ESTRATEGIA
 - ESTIMACIÓN GLOBAL A PARTIR DE TODOS LOS REQUISITOS DEL USUARIO (PUNTOS DE FUNCIÓN) (
 - FUNCIONALIDADES Y PUNTOS DE FUNCIÓN A DESARROLLAR EN EL **CICLO 1**
 - FUNCIONALIDADES Y PUNTOS DE FUNCIÓN A DESARROLLAR EN EL **CICLO 2**
 - FUNCIONALIDADES DESARROLLADAS EN **CICLO 1** Y PREVISIÓN **CICLO 2**
 - PLANIFICACIÓN **CICLO 1**
 - PLAN DEL PROYECTO – DIAGRAMA GANTT (ACTIVIDADES/TAREAS, RECURSOS, DEPENDENCIAS)
 - CALENDARIO (opcional con información complementaria al Gantt)
 - SEGUIMIENTO **CICLO 1**
 - SEMANAL (TIEMPOS REALES, COSTE REAL, INFORME DE VALOR GANADO)
 - RATIOS PRODUCTIVIDAD REALES CICLO 1 (horas totales reales / PF completos desarrollados; horas totales reales / LOC)
- GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN **CICLO 1** (Carpeta)
 - PLAN DE GCS
 - PETICIONES DE CAMBIO
 - INFORMES DE ESTADO SEMANALES
 - INFORMES DEL PRODUCTO
- CALIDAD **CICLO 1** (Carpeta)
 - INFORMACION DE SEGUIMIENTO DE DEFECTOS
 - PLAN DE CALIDAD INCLUYENDO VALORES PLANIFICADOS y RESULTADOS

DESARROLLO DEL PROYECTO (Carpeta)

- DOCUMENTO DE ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS SOFTWARE (ERS) E INSPECCIÓN DE ERS(INS_ERS)
- PARA LAS **FUNCIONES ESPECIFICADAS EN EL CICLO 1**:
 - DOCUMENTO DE DISEÑO DE ALTO NIVEL (DAN) E INSPECCIÓN DE DAN (INS_DAN)
 - DOCUMENTO DE DISEÑO DE BAJO NIVEL (DBN) E INSPECCIÓN DE DBN (INS_DBN)
 - CÓDIGO E INSPECCIÓN DE CÓDIGO (INS_COD)
 - CASOS DE PRUEBAS:
 - UNITARIAS Y REGISTRO DE PRUEBAS UNITARIAS
 - SISTEMA Y REGISTRO DE PRUEBAS DEL SISTEMA

POST-MORTEM DEL PROYECTO (.pptx en Presentación)

- **RESUMEN DEL CICLO 1** CON LOS SIGUIENTES APARTADOS
 - DIFICULTADES ENCONTRADAS
 - EN ACTIVIDADES Y PRODUCTOS
 - EN EL EQUIPO
 - PUNTOS FUERTES (PF) Y DÉBILES (PD)
 - Retrospectiva STARFISH / 4L:
 - Keep doing -Liked
 - More of -Learned
 - Start Doing -Lacked
 - Stop Doing -Longed for
 - Less of

PRESENTACIONES

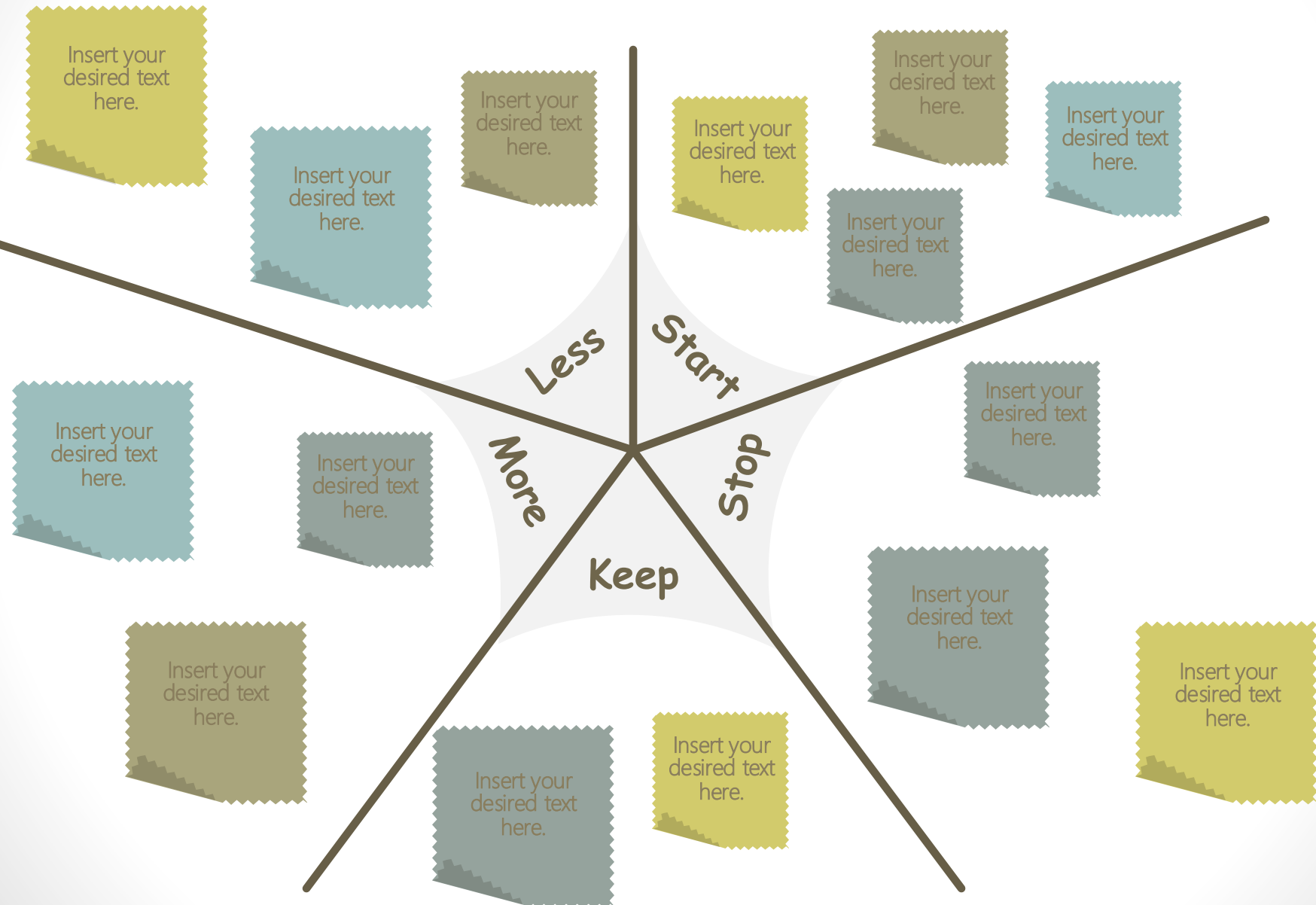
- PRESENTACIÓN (.pptx + VIDEO)
 - RESUMEN DE LA GESTIÓN
 - ESTÁNDAR DE PROCESO DE DESARROLLO
 - PLANIFICACIÓN:
 - Estrategia & Estimación
 - Plan del Proyecto
 - SEGUIMIENTO del proyecto
 - GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN: Ejecución y Resultados
 - CALIDAD:
 - Seguimiento de defectos
 - Plan de calidad, medidas y resultados
 - POSTMORTEM (véase Transparencia 7)
- DEMO PRODUCTO CONSTRUIDO (VIDEO)

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN

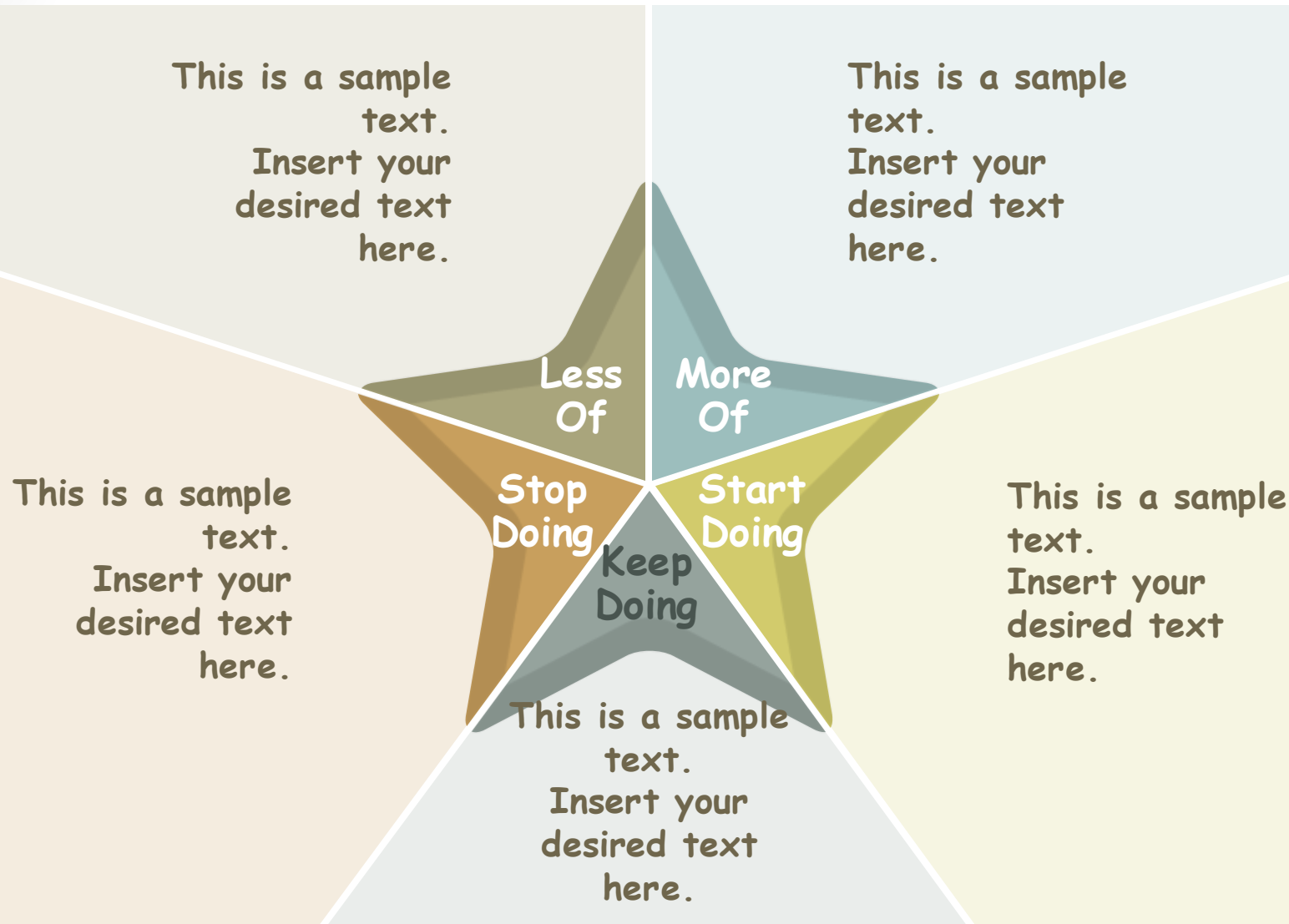
- CALIDAD DE LOS DATOS CONTENIDOS
 - AJUSTE A LA REALIDAD
 - CONSISTENCIA DE LOS DATOS
- REDUCCIÓN DE PÁGINAS
- ORGANIZACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN
 - GLOBAL
 - CADA PRODUCTO DE TRABAJO
- CALIDAD PRESENTACIÓN Y DEMO

Plantillas Retrospectiva

Plantilla Starfish



Plantilla Starfish



Plantilla Retrospectiva 4L

Liked

What did the team like?

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Learned

What did the team learn?

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Lacked

What did the team lack?

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Longed for

What did the team long for?

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Team

Date:
MM/DD/YY

Plantilla Retrospectiva 4L

Team

Date:
MM/DD/YY

Liked

What did the team like?

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Learned

What did the team learn?

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Lacked

What did the team lack?

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Longed for

What did the team long for?

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.

Insert your desired text here.