



## Proyecto SICaPSI - Ciclo 2 - WBS

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Realización WBS.
<b>ID Tarea</b>	1.1
<b>Descripción</b>	Se realiza el desglose de tareas (WBS) para reflejar los cambios de planificación y asignaciones de equipo.
<b>Dependencia</b>	-
<b>Responsable</b>	Eduardo Martinez
<b>Entregable</b>	WBS Mejorado.

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Dependencias WBS.
<b>ID Tarea</b>	1.2
<b>Descripción</b>	Se licitan las dependencias funcionales entre las tareas.
<b>Dependencia</b>	F.C con 1.1
<b>Responsable</b>	Thiago Redondo
<b>Entregable</b>	Listado de dependencias funcionales.

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Reunión con el cliente.
<b>ID Tarea</b>	1.3
<b>Descripción</b>	Se pide al cliente más especificación y aclaraciones sobre preguntas para la simulación y las respuestas.
<b>Dependencia</b>	-
<b>Responsable</b>	Agustín Lebed
<b>Entregable</b>	Lista de preguntas y respuestas entregadas por el cliente.

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Capacitación (Principios SOLID)
<b>ID Tarea</b>	1.4
<b>Descripción</b>	Sesión de capacitación sobre principios SOLID con enfoque teórico-práctico.
<b>Dependencia</b>	-
<b>Responsable</b>	María Paula González
<b>Entregable</b>	PDF Principios SOLID



Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Realización de cronograma Gantt.
<b>ID Tarea</b>	2.1
<b>Descripción</b>	Se realiza el diagrama de Gantt para reflejar los cambios de planificación y asignaciones de equipo.
<b>Dependencia</b>	F.C con 1.2
<b>Responsable</b>	Joaquín Pérez
<b>Entregable</b>	Realización de cronograma de Gantt.

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Establecimiento de Nomenclatura para Clean Code.
<b>ID Tarea</b>	2.2
<b>Descripción</b>	Se establece la estructura de la nomenclatura para las variables, funciones, constantes y acciones en GitHub.
<b>Dependencia</b>	-
<b>Responsable</b>	Marco Acuña
<b>Entregable</b>	Documento con glosario a utilizar.

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Detalle técnico del modelo MVC.
<b>ID Tarea</b>	3.1
<b>Descripción</b>	Se desglosan los componentes del Modelo Vista Controlador (MVC), explicando qué datos manejará cada modelo, cómo serán las vistas y cómo funcionarán los controladores.
<b>Dependencia</b>	F.F con 4.1
<b>Responsable</b>	Thiago Redondo
<b>Entregable</b>	MVC Mejorado.

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Selección de tecnologías.
<b>ID Tarea</b>	3.2
<b>Descripción</b>	Se define qué tecnologías y herramientas se van a utilizar (Por ejemplo: Node.js, React, GitHub, MongoDB Atlas) y se configuran los entornos locales o compartidos.
<b>Dependencia</b>	C.F con 1.1
<b>Responsable</b>	Ángelo Grammatico
<b>Entregable</b>	Listado de tecnologías a utilizar.



Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Presentación de opciones para simulación.
<b>ID Tarea</b>	3.3
<b>Descripción</b>	El grupo responsable de vista presentará dos opciones para la simulación y el equipo elegirá la más conveniente.
<b>Dependencia</b>	F.C con 1.3
<b>Responsable</b>	Agustín Martini
<b>Entregable</b>	Descripción de estrategia para realizar simulación.

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Análisis de opciones para simulación.
<b>ID Tarea</b>	3.4
<b>Descripción</b>	Grupo vista analiza diferentes opciones para la simulación.
<b>Dependencia</b>	F.F con 3.3
<b>Responsable</b>	Ludmila Muller
<b>Entregable</b>	Power Point de análisis realizado

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Elección de IA para la creación de la simulación.
<b>ID Tarea</b>	3.5
<b>Descripción</b>	Se realizo una matriz de evaluación según criterios (realismo, duración, costos económicos, cantidad de créditos) de la posible IA a utilizar.
<b>Dependencia</b>	C.F con 3.4
<b>Responsable</b>	Ludmila Muller
<b>Entregable</b>	Matriz de selección de tecnologías.

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Realización de historias de usuario detallada.
<b>ID Tarea</b>	4.1
<b>Descripción</b>	Se mejoran las historias de usuario existentes, agregando criterios de aceptación claros y descripciones más detalladas para cada funcionalidad esperada.
<b>Dependencia</b>	-
<b>Responsable</b>	Jorge Trinchant
<b>Entregable</b>	Historias de usuario detalladas.



Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Diseño de interfaces de usuario (wireframes o mockups).
<b>ID Tarea</b>	4.2
<b>Descripción</b>	Se crean esquemas visuales de las pantallas principales del sistema, mostrando la navegación, los elementos visibles para el usuario y la interacción esperada.
<b>Dependencia</b>	F.F con 4.1
<b>Responsable</b>	Jorge Trinchant
<b>Entregable</b>	Mockup. (OBSERVACION – No realizada).

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Realización de colecciones de la BD.
<b>ID Tarea</b>	4.3
<b>Descripción</b>	Se ajustan las colecciones (tablas) ya definidas, mejorando nombres, tipos de datos y estructura según las necesidades reales detectadas.
<b>Dependencia</b>	C.F con 4.2
<b>Responsable</b>	Matías Demori
<b>Entregable</b>	Diseño de la BD.

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Implementación de la BD.
<b>ID Tarea</b>	4.4
<b>Descripción</b>	Codificación de los esquemas de la BD en MongoDB.
<b>Dependencia</b>	C.F con 4.3
<b>Responsable</b>	Ángelo Grammatico
<b>Entregable</b>	BD en MongoDB.

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Implementación del GitHub.
<b>ID Tarea</b>	4.5
<b>Descripción</b>	Se implementa la estructura, los permisos por equipos y el alta de usuarios del repositorio de GitHub.
<b>Dependencia</b>	C.F con 3.2
<b>Responsable</b>	Camila Ruppel
<b>Entregable</b>	GitHub funcional.

Ficha de actividad WBS - Ciclo 2	
<b>Nombre de tarea</b>	Implementación del login.
<b>ID Tarea</b>	4.6
<b>Descripción</b>	Codificación del login de acuerdo al mockup de vista.
<b>Dependencia</b>	C.F con 4.2
<b>Responsable</b>	Geronimo Barzola
<b>Entregable</b>	Login Funcionable. (OBSERVACION – Sin realizar por dependencia funcional con “Diseño de interfaces de usuario”).



INSTITUTO SUPERIOR JUAN XXIII  
Tecnicatura en Análisis de Sistemas