## Universidad Piloto de Colombia

### IS-00138 – Métodos formales en construcción de software

## TSPi - Bitácora de Registro de Tiempo

Nombre	Andrés Felipe Triviño Garzón	_ Fecha	_27/08/2025
Equipo	Exa	Profesor	Gilberto Pedraza
Parte / Nivel		Ciclo	1

Fecha	Inicio	Fin	Tiempo Interrupción	Tiempo Delta	Fase/ Tarea	Compone nte	Comentarios	C	U
26/08/ 2025	16:00: 00	17:00: 00	5 min	55 min	Requeri mientos	Reunión fase de requerimi	Se reunió con el equipo para discutir la fase de requerimientos	X	1
26/08/ 2025	17:20: 00	17:50: 00	0 min	30 min	Requeri mientos	entos Diligenci amiento Script	Se diligenció el Script de la fase de requerimientos.	X	2
26/08/ 2025	18:00: 00	20:00:	0 min	120 min	Requeri mientos	Planeació n semanal	Se realizó la planeación semanal del equipó.	X	1
27/08/ 2025	07:00: 00	08:40: 00	0 min	100 min	Requeri mientos	Especific ación casos de uso	Se realizó la especificación de casos de uso.	X	5
27/08/ 2025	08:40: 00	09:10: 00	0 min	30 min	Requeri mientos	Especific ación atributos de calidad	Se realizó especificación del atributo de calidad de seguridad.	X	1
28/08/ 2025	7:40:0 0	8:00:0	0 min	20 min	Requeri mientos	Planeació n semanal	Se actualizó la planeación semanal	X	5
28/08/ 2025	19:20: 00	19:35: 00	0 min	15 min	Requeri mientos	Especific ación atributos de calidad	Se realizó especificación del atributo de calidad de usabilidad.	X	1
28/08/ 2025	20:00: 00	21:00: 00	10 min	50 min	Requeri mientos	Elaborar modelo de casos de uso	Se realizó el modelo de casos de uso.	X	1
28/07/ 2025	21:30: 00	21:00: 00	0 min	30 min	Requeri mientos	Elaborar modelo de dominio	Se realizó el modelo de dominio	X	1
02/09/ 2025	9:30	10:00	0 min	30 min	Requeri mientos	Actualiza ción control de asignacio nes	Se actualizaron las tareas pendientes	X	1 6

## Universidad Piloto de Colombia

#### IS-00138 – Métodos formales en construcción de software

02/09/ 2025	10:30: 00	11:00: 00	0 min	30 min	Requeri mientos	Realizar document o especifica ción	Se realizó y diligenció la plantilla de especificación de requerimientos (SRS)	X	8
02/09/2025	15:00: 00	15:30: 00	0 min	30 min	Requeri mientos	Realizar informe	Se realizaron las gráficas y datos para el informe	X	1

## Universidad Piloto de Colombia

#### IS-00138 – Métodos formales en construcción de software

# TSPi – Instrucciones Bitácora de Registro de Tiempo: Forma $LOGT^1$

Propósito	Utilice esta forma pare registrar el tiempo gastado en cada tarea del proyecto
General	<ul> <li>Mantenga una bitácora y anote la tarea y elemento del producto por cada entrada, o mantenga bitácoras separadas para cada tarea principal.</li> <li>Registre todo el tiempo que usted gasta en el proyecto. Record the time in minutes.</li> <li>Sea tan preciso como sea posible</li> <li>Si necesita espacio adicional, utilice otra copia de la forma.</li> <li>Si usted olvida registrar la hora de inicio, finalización o el tiempo de interrupción para una tarea, anote tan pronto como sea posible su mejor estimado.</li> </ul>
Encabezado	<ul> <li>Incluya su nombre, fecha, nombre del equipo y nombre del instructor.</li> <li>Nombre de la parte o componente y su nivel</li> <li>Entre el número del ciclo</li> </ul>
Fecha	<ul> <li>Ingrese la fecha cuando Ud. hizo la tarea</li> <li>Por ejemplo, 2001/01/23</li> </ul>
Inicio	<ul> <li>Entre la hora a la cual comenzó a trabajar en la tarea.</li> <li>Por ejemplo, 8:20</li> </ul>
Fin	<ul> <li>Entre la hora a la cual dejó de trabajar en la tarea</li> <li>Por ejemplo, 10:56</li> </ul>
Tiempo de Interrupción	<ul> <li>Registre el tiempo de cualquier interrupción que no fue gastado en la tarea y la razón para la interrupción</li> <li>Si tiene varias interrupciones, anote el tiempo total</li> <li>Por ejemplo, 37 – Tomo un descanso.</li> </ul>
Tiempo Delta	<ul> <li>Entre el tiempo de reloj que usted gastó efectivamente trabajando en la tarea, menos el tiempo de interrupción</li> <li>Por ejemplo, desde las 8:20 a las 10:56, menos 37 minutos son 119 minutos.</li> </ul>
Fase / Tarea	<ul> <li>Entre el nombre u otra designación de la fase o tarea en la cual trabajó</li> <li>Por ejemplo, planeación, codificación, pruebas</li> </ul>
Componente	Si la tarea fue para un único componente, entre el nombre del componente
Comentarios	<ul> <li>Entre cualquier otro comentario pertinente que pueda posteriormente ayudarle a recordar circunstancias no usuales relacionadas con esta actividad</li> <li>Por ejemplo, tuve preguntas sobre un requerimiento y necesité ayuda</li> </ul>
C (Completo)	<ul> <li>Cuando una tarea se completa, chequee esta casilla</li> <li>Por ejemplo, si a las 10:56 terminó la tarea, marque la casilla</li> </ul>
U (Unidades)	<ul> <li>Entre el número de unidades de trabajo completadas</li> <li>Por ejemplo, si escribió un módulo de 150 líneas de código, escriba 150</li> </ul>

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Tomado del curso Calidad de Software. UniAndes. 2007