# Universidad Piloto de Colombia

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

### TSPi - Bitácora de Registro de Tiempo

| Nombre        | Tomás David Vera Molano | Fecha    | 09/09/2025       |
|---------------|-------------------------|----------|------------------|
| Equipo        | EXA                     | Profesor | Gilberto Pedraza |
| Parte / Nivel | 1                       | Ciclo    | 1                |

| Fecha | Inicio | Fin   | Tiempo<br>Interrupció<br>n | Tiemp<br>o Delta | Fase/<br>Tarea  | Compone<br>nte    | Comentarios   | С | U     |
|-------|--------|-------|----------------------------|------------------|---|-------------------|---|---|-------|
| 09/09 | 11:00  | 12:00 | 0 min                      | 60 min           | Reunió<br>n<br>definici<br>ón del<br>proceso<br>fase de<br>Diseño | Equipo            | Se realizó una reunión<br>para la definición del<br>proceso y fase de diseño  | X | 1     |
| 09/09 | 11:00  | 11:30 | 0 min                      | 30 min           | Diligen ciar plantilla script del proceso fase de Diseño          | Equipo            | Realizar en grupo el<br>script del proceso de la<br>fase de diseño  | X | 2     |
| 09/09 | 14:00  | 16:30 | 30 min                     | 120<br>min       | Desarro<br>Ilar<br>items<br>(SDS)                                 | Diseño            | Diligenciar los items<br>asignados: Acrónimos,<br>especificación de la<br>interfaz y decisiones de<br>arquitectura, diagrama<br>de desarrollo | X | 1 4   |
| 09/09 | 16:30  | 16:38 | 0 min                      | 8 min            | Elabora<br>r<br>bitácora<br>de<br>Tiempo                          | Documen<br>tación | Diligenciar bitácora del tiempo   | X | 0 . 5 |
| 09/09 | 16:38  | 16:41 | 0 min                      | 3 min            | Elabora<br>r logs<br>de<br>defecto<br>s                           | Documen<br>tación | Registrar defectos en el<br>documento compartido<br>de log de defectos  | X | 0 . 1 |

# Universidad Piloto de Colombia

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

|       |       |       |       | _      |   |                |  |   |                  |
|-------|-------|-------|-------|--------|---|----------------|--|---|------------------|
| 10/09 | 16:45 | 17:15 | 0 min | 30 min | Corregi r alcance y añadir numera ción a la clasific ación de defecto s del plan de asegura miento de calidad | Planeació<br>n | Hacer el alcance más enfocado a la gestión y el documento y añadir numeración a cada clasificación | X | 0 . 7            |
|       |       |       |       |        | Carruad   |                |  |   | Н                |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   | $\mid \mid \mid$ |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   | П                |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   | П                |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   | $\Box$           |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   | Ш                |
|       |       |       |       |        |   |                |  |   |                  |

### Universidad Piloto de Colombia

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

### TSPi – Instrucciones Bitácora de Registro de Tiempo: Forma LOGT<sup>1</sup>

| Dronágito                 | Iltilian cota forma para registrar al tiampa costado en cada tarca del pressente.  |
|---------------------------|--|
| Propósito                 | Utilice esta forma pare registrar el tiempo gastado en cada tarea del proyecto   |
| General                   | Mantenga una bitácora y anote la tarea y elemento del producto por cada entrada, o mantenga bitácoras separadas para cada tarea principal.   |
|                           | <ul> <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> </ul>                                  |
|                           | Si necesita espacio adicional, utilice otra copia de la forma.   |
|                           | <ul> <li>Si usted olvida registrar la hora de inicio, finalización o el tiempo de interrupción<br/>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> </ul>                                       |
|                           | Entre el número del ciclo  |
| 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                       | Entre la hora a la cual dejó de trabajar en la tarea   |
|                           | • Por ejemplo, 10:56   |
| Tiempo de<br>Interrupción | Registre el tiempo de cualquier interrupción que no fue gastado en la tarea y la razón para la interrupción  |
|                           | Si tiene varias interrupciones, anote el tiempo total  |
|                           | Por ejemplo, 37 – Tomo un descanso.  |
| Tiempo Delta              | • Entre el tiempo de reloj que usted gastó efectivamente trabajando en la tarea, menos el tiempo de interrupción   |
|                           | Por ejemplo, desde las 8:20 a las 10:56, menos 37 minutos son 119 minutos.   |
| 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               | Entre cualquier otro comentario pertinente que pueda posteriormente ayudarle a recordar circunstancias no usuales relacionadas con esta actividad                                  |
|                           | Por ejemplo, tuve preguntas sobre un requerimiento y necesité ayuda  |
| C (Completo)              | Cuando una tarea se completa, chequee esta casilla   |
|                           | Por ejemplo, si a las 10:56 terminó la tarea, marque la casilla  |
| U (Unidades)              | Entre el número de unidades de trabajo completadas   |
|                           | Por ejemplo, si escribió un módulo de 150 líneas de código, escriba 150  |

\_

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