|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id: 1 | Nombre del caso de uso: Registrar Estimación de Horas Extras | |
| Actor principal: Gerente de Planta | | Actor secundario: N/A |
| Tipo de Caso de Uso: Concreto | | |
| Objetivo: Registrar la cantidad de horas extras estimadas para un sector en un mes actual o futuro | | |
| Pre-Condición: N/A | | |
| Escenario: Curso Normal | | |
| 1. El Gerente de Planta ingresa la opción para registrar una nueva estimación | | |
| 2. El sistema solicita seleccionar el sector | | |
| 3. El GP selecciona un sector | | |
| 4. El sistema solicita el mes al que se le asignará la estimación | | |
| 5. El GP ingresa el mes y es un mes actual o futuro | | |
| 6. El sistema muestra en una tabla las horas extras estimadas del mes anterior al ingresado | | |
| 7. El sistema solicita la cantidad de horas extras simples estimadas | | |
| 8. El GP ingresa la cantidad de horas extras simples estimadas | | |
| 9. El sistema solicita la cantidad de horas extras al 50% estimadas | | |
| 10. El GP ingresa la cantidad de horas extras al 50% estimadas | | |
| 11. El sistema solicita la cantidad de horas extras al 100% estimadas | | |
| 12. El GP ingresa la cantidad de horas extras al 100% estimadas | | |
| 13. El sistema permite ingresar observaciones | | |
| 14. El GP ingresa observaciones | | |
| 15. El sistema solicita el nombre de usuario | | |
| 16. El GP ingresa su nombre de usuario | | |
| 17. El Gerente de Planta presiona el botón “Guardar” para registrar la nueva estimación | | |
| 18. El sistema verifica que el sector no contenga una estimación previa y no contiene | | |
| 19. El sistema registra la nueva estimación | | |
| 20. El sistema registra la hora del registro de estimación y el usuario | | |
| 21. Fin del caso de uso | | |
| Cursos Alternativos | | |
| A1: Paso 5: El mes ingresado es un mes pasado  - El sistema dispara un mensaje de advertencia a través de una ventana emergente informando la situación  - El GP presiona el botón “Ok” para cerrar el mensaje  - El mes seleccionado cambia automáticamente al actual  A2: Paso 18: El sector seleccionado ya tiene una estimación registrada  - El sistema dispara un mensaje de advertencia a través de una ventana emergente informando la situación  - El GP presiona el botón “Ok” para cerrar el mensaje  - Se deselecciona el sector | | |
| Post-Condiciones: El sector seleccionado pasa a tener una estimación registrada  Éxito  1. Nueva estimación de horas extras registrada  Fracaso  1. La ventana para registrar nueva estimación se cierra sin registrar | | |
| Observaciones: N/A | | |