**ESPECIFICACIÓN CASO DE USO REPARTIR PROPINA**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **SFCU01** |
| **Nombre** | Repartir propinas |
| **Descripción** | Permite acumular las diferentes propinas y que estas sean repartidas de forma equitativa entre los meseros de acuerdo a los turnos realizados |
| **Actores** | Administrador Restaurante |
| **Precondiciones** | -El actor ya está debidamente autenticado en el sistema -Hay información registrada de al menos un mesero -Se registra cuanto es la propina de cada venta |
| **Postcondiciones** | -Se registra el egreso por la cantidad equivalente a las propinas  -Se asigna una propina para cada mesero |
|  | |
| **Flujo normal de eventos:** | |
| **1.** El actor selecciona la opción "Repartir propinas". | |
| **2.** El sistema valida que hayan propinas en las cuentas. | |
| **3.** El sistema define qué meseros trabajaron durante la jornada. | |
| **4.** El sistema obtiene las horas totales trabajadas y las horas que trabajo cada mesero | |
| **5.** El sistema calcula el porcentaje de trabajo de cada mesero con respecto a las horas trabajadas totales por los meseros. | |
| **6.** El sistema calcula las propinas correspondientes a cada mesero de acuerdo a su porcentaje de trabajo en la jornada. | |
| **7.** El sistema muestra un mensaje donde se presenta las propinas de cada mesero y la opción de confirmar la entrega de propinas. | |
| **8.** Al confirmarse, el sistema muestra un mensaje de finalizado y registra el egreso de las cuentas del restaurante. | |
| **Flujos alternos y excepciones** | |
| **A-** No hay propinas: | |
| En el paso 2 del flujo normal: | |
| **a.** El sistema tiene registrado que no hay propinas, es decir, valor de cero. | |
| **b.** El sistema muestra que no hay propinas.  **c.** Termina el caso de uso | |
| **B-** No se confirma la entrega de propinas: | |
| En el paso 7 del flujo normal: | |
| **a.** No se confirma la entrega de propinas por parte del actor. | |
| **b.** Se muestra un mensaje de cancelación del proceso. | |
| **c.** Termina caso de uso | |