|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | SFCU01 |
| **Nombre** | Repartir propinas |
| **Descripción** | Permite acumular las diferentes propinas (en un periodo de tiempo: Turno) 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 de las ventas de la jornada **3.** El sistema define que 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. **8.** El sistema muestra un mensaje donde se muestre las propinas de cada mesero y la opción de confirmar la entrega de propinas. **7.** El sistema 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. | |
| **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 | |