

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