



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá  
Facultad de Ingeniería  
Departamento de Sistemas e Industrial  
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

## ESCRIBIR INSTRUCCIONES DE PREPARACIÓN (MÓDULO DE CREACIÓN DE NUEVOS COCTELES.)

### ACTORES

Usuario final

### REQUERIMIENTO

(RF\_1) Tener un catálogo de cócteles pre definidos y creados por el usuario  
(RF\_6) Tener herramienta funcional de creación de cócteles

### DESCRIPCIÓN

Permite al usuario redactar paso a paso las instrucciones necesarias para preparar un nuevo cóctel. El usuario podrá ingresar una secuencia ordenada de pasos, describiendo las acciones específicas que deben realizarse, incluyendo técnicas de mezcla, vaso a utilizar, etc.

### PRECONDICIONES

- El usuario debe haber completado previamente la información básica del cóctel (ingredientes y cantidades).

### FLUJO NORMAL

- El sistema presenta un formulario o editor de texto para ingresar las instrucciones.
- El usuario redacta las instrucciones paso a paso, indicando el orden y detalles de cada acción.
- El sistema permite agregar, editar o eliminar pasos antes de confirmar.
- El usuario revisa y guarda las instrucciones.
- El sistema valida que al menos exista una instrucción escrita.
- El sistema asocia las instrucciones a la receta en creación.

### POSTCONDICIONES

- Las instrucciones de preparación quedan asociadas al cóctel en creación.
- El usuario puede visualizar las instrucciones completas en la vista previa o ficha final de la receta.

### NOTAS

- Debe registrarse al menos un paso de preparación.
- Los pasos deben numerarse automáticamente en el orden ingresado.
- Se debe permitir al usuario modificar, reordenar o eliminar pasos antes de guardar.