

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

# **VER TAREAS POR REALIZAR ORGANIZADAS**

### **ACTORES**

# - Sistema de gestión de tareas.

### **REQUISITO**

RF\_13 — El sistema deberá mostrar una lista organizada de las tareas por realizar según su prioridad y cercanía en el tiempo para que el usuario pueda hacer las más prioritarias.

### DESCRIPCIÓN

El sistema debe tomar las tareas pendientes de un usuario y mostrarlas en una lista jerarquizada por prioridad (de 1 a 5) y como segundo criterio, la proximidad temporal (fecha de entrega más cercana).

### **PRECONDICIONES**

- El sistema debe comprobar que existe al menos una tarea creada para materias o eventos de un usuario.
- El sistema debe comprobar la existencia correcta de las tareas con su fecha y prioridad correspondiente.
- El sistema debe tener organizadas las tareas por prioridad y cercanía en una lista.

#### FLUJO NORMAL

- 1. El sistema recibe la solicitud de mostrar listado de tareas pendientes.
- 2. El sistema identifica al usuario que realizó la solicitud.
- 3. El sistema recopila las tareas del usuario que tienen como estado "por realizar".
- 4. {Organizar tareas}
- 5. El sistema presenta la lista de tareas organizada, de manera descendente, por prioridad y cercanía temporal en la zona de tareas.

### **POSTCONDICIONES**

- Se ha mostrado la lista de tareas pendientes organizadas en la zona de tareas.

# **NOTAS**

 En caso de que existan tareas con la misma prioridad y fecha de entrega, el sistema utiliza otro criterio adicional para su organización, el cual sería fecha de creación de las tareas.

# **MOCKUP**

# Lista de tareas pendientes:

