



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

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

ENVIAR RECORDATORIO	
<b>ACTORES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema</li> </ul>	<b>REQUERIMIENTO</b> RF_11 – La aplicación debe enviar recordatorios dentro de la misma aplicación para registrar las comidas y la actividad física diaria.
<b>DESCRIPCIÓN</b> Este caso de uso permite que el sistema envíe un recordatorio al usuario en forma de notificación para que registre su alimentación diaria y su ejercicio diario. El proceso implica revisar si el usuario definió horas de preferencia o no, y enviar la notificación.	
<b>PRECONDICIONES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El usuario debe haber permitido el envío de notificaciones.</li> <li>El usuario debe haber establecido si tiene horas de preferencia para el envío de notificaciones o no.</li> </ul>	
<b>FLUJO NORMAL</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>El sistema verifica si el usuario previamente estableció horas de preferencia para cada tipo de notificación.</li> <li>El sistema detecta que en el momento es una hora establecida (o las horas estándar) y prepara el recordatorio.</li> <li>El sistema muestra el recordatorio en una ventana emergente dentro de la aplicación, de acuerdo al tipo de recordatorio.</li> </ol>	
<b>FLUJO ALTERNATIVO</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>El sistema verifica si el usuario previamente estableció horas de preferencia para cada tipo de notificación.                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Si el usuario no estableció horas de preferencia el sistema utiliza horas estándar para las notificaciones de la siguiente manera:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Desayuno: 7:00</li> <li>Almuerzo: 13:00</li> <li>Cena: 20:00</li> <li>Ejercicio diario: 18:00</li> </ul> </li> </ol> </li> <li>El sistema detecta que en el momento es una hora establecida (o las horas estándar) y prepara el recordatorio.</li> <li>El sistema muestra el recordatorio en una ventana emergente dentro de la aplicación, de acuerdo al tipo de recordatorio.</li> </ol>	
<b>POSTCONDICIONES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha enviado un recordatorio al usuario dentro de la aplicación en la hora establecida (de preferencia del usuario o estándar).</li> </ul>	
<b>NOTAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La ventana emergente con el recordatorio debe tener un botón “OK” que al</li> </ul>	

accionarse cierre la notificación. También debe tener un botón X con la misma función.