

**Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá**

**Facultad de Ingeniería**

**Departamento de Sistemas e Industrial**

**Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)**

| **AGREGAR/ELIMINAR BICICLETAS FAVORITAS** | |
| --- | --- |
| **ACTORES**   * Usuario | **REQUERIMIENTO** RF 9 – Agregar o eliminar bicicletas favoritas por el usuario |
| **DESCRIPCIÓN**  Este caso de uso permite a un usuario autenticado marcar bicicletas como favoritas, de modo que pueda identificarlas fácilmente para futuros préstamos. También permite eliminar bicicletas previamente marcadas como favoritas. | |
| **PRECONDICIONES**  El usuario debe estar autenticado en el sistema. | |
| **FLUJO NORMAL**   1. El usuario inicia sesión en el sistema. 2. Navega a la sección de bicicletas. 3. Visualiza la lista y selecciona una bicicleta específica. 4. El sistema muestra un botón para "Agregar a favoritas" o "Eliminar de favoritas", según corresponda. 5. El usuario pulsa la opción deseada. 6. El sistema actualiza la lista de favoritas del usuario en la base de datos. 7. El sistema muestra un mensaje de confirmación al usuario. | |
| **POSTCONDICIONES**  La bicicleta queda registrada o removida de la lista de favoritas del usuario. | |
| **NOTAS**   * Las bicicletas favoritas no garantizan disponibilidad ni implican una reserva automática. * Un usuario puede tener un número limitado de bicicletas favoritas, configurable por el sistema. * Esta funcionalidad busca mejorar la experiencia de usuario, especialmente en entornos con alta demanda. | |