

## **Enviar una solicitud de amistad**

### **Actores:**

- Usuario remitente
- Usuario destinatario
- Base de datos

### **Descripción:**

Este caso de uso describe el proceso mediante el cual un usuario puede enviar una solicitud de amistad a otro usuario en la plataforma.

### **Precondiciones:**

- Ambos usuarios deben estar registrados en la plataforma.
- El usuario destinatario no debe estar ya en la lista de amigos del remitente.

### **Flujo principal:**

1. El usuario remitente accede a la lista de usuarios o usa la función de búsqueda para encontrar al usuario destinatario.
2. El usuario remitente selecciona la opción "Enviar solicitud de amistad".
3. El sistema verifica que el usuario destinatario no esté ya en la lista de amigos del remitente.
4. El sistema registra la solicitud en la base de datos con el estado "Pendiente".
5. El usuario destinatario recibe una notificación de la solicitud de amistad.

### **Flujos alternativos:**

- Amistad previa: Si el usuario destinatario ya está en la lista de amigos, el sistema muestra un mensaje de error.
- Usuario bloqueado: Si el usuario destinatario ha bloqueado al remitente, el sistema impide el envío de la solicitud y muestra un mensaje informativo.

### **Postcondiciones:**

- La solicitud de amistad queda registrada en la base de datos.
- El usuario destinatario puede aceptar o rechazar la solicitud.