**sequenceDiagram**

    participant browser

    participant server

**// El usuario envía una nueva nota mediante una solicitud AJAX.**

    browser**->>**server: POST https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/spa/new\_note

    activate server

    Note left of browser: The user submits a new note via JavaScript (AJAX)

**// El servidor confirma la recepción y envía una respuesta JSON.**

    server**-->>**browser: JSON response with confirmation

    deactivate server

**// El navegador realiza otra solicitud AJAX para obtener los datos actualizados y los muestra en la página sin necesidad de recargar.**

    browser**->>**server: GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/spa/data.json

    activate server

    server**-->>**browser:  Updated JSON with the new note

    deactivate server

    Note right of browser: The JavaScript code updates the UI with the new note without reloading the page