**1. ACTIVIDAD 1**

**Medita si usando Javascript en una página remota (por ejemplo mediante un**

**fallo de seguridad XSS https://es.wikipedia.org/wiki/Cross-site\_scripting ) y las**

**funciones de acceso a cookies/LocalStorage, se podría robar información de**

**cookies/LocalStorage por parte de un tercero. ¿Cómo podría hacerse?**

Sí, mediante el uso de cross-site scripting, lo que permite atacar al servicio web inyectando código (como una etiqueta HTML de <script> en la que se usa un script de terceros), pero la forma que implica directamente a las cookies es la edición de la cabecera HTTP de las páginas para cambiar sus valores de envío de datos entre ambos servidores y añadirles un nodo adicional de recepción en el que el atacante secuestrará los datos e incluso pudiendo llegar a secuestrar la sesión del usuario por completo.