

1. Leer el pdf adjunto: Gestión de Sesiones web: ataques y medidas de seguridad.
2. Consultar: <https://ayudaleyprotecciondatos.es/2018/03/05/guia-uso-cookies/>.
3. Consultar: <https://www.incibe.es/jornadas-incibe-espacios-ciberseguridad/estudiantes/programa-programacion-segura-web>
4. Ejecuta la aplicación web asociada al ejercicio nº 1 del documento actividades UT3_formularios e inspecciona los encabezados http a través del cliente web que hayas utilizado para su ejecución. Analizando la información de dichos encabezados, verás que se genera un SID. Identifícalo. No se ha establecido ningún mecanismo en la aplicación web para el control de sesiones luego, ¿por qué se genera un SID?. Investiga por qué ocurre.
5. Agrega un control de sesiones al ejercicio nº 2 del documento actividades UT3_formularios de tal forma que se almacene el número tecleado en la variable superglobal \$_SESSION. El tratamiento asociado debe verse en otra página web. Si accedes a dicha página web directamente:
 - a. Accederás a la tabla sin haber tecleado el número.
 - b. No podrás acceder a la tabla sin haber tecleado el número.
6. Realiza el ejercicio 5 pero ahora creando una cookie que almacene el número tecleado:
 - a. Accederás a la tabla sin haber tecleado el número.
 - b. No podrás acceder a la tabla sin haber tecleado el número.
7. Agrega un control de sesiones al ejercicio nº 3 del documento actividades UT3_formularios de tal forma que se almacenen los operandos y el operador en la variable superglobal \$_SESSION. El tratamiento asociado debe verse en otra página web. Si accedes a dicha página web directamente:
 - a. Accederás a la operación cuyos datos están almacenados.
 - b. No podrás acceder realizar la operación.
8. Realiza el ejercicio 7 pero creando una cookie.
9. Diseña una aplicación que ofrezca a través de una una tabla tres enlaces a los tres ciclos de grado superior. Si eres de asir, se creará una cookie donde el parámetro enviado para su creación será asir, si eres de dam, el parámetro será dam y si eres de daw, el parámetro será daw. La próxima vez que accedas a la aplicación, ya no te pedirá que elijas el ciclo, sino que ya irás directamente a ver los módulos de 2º del ciclo en el cuál estás matriculado. Crea una cookie para conseguirlo.
10. Implementar el control de visitas a una página utilizando una cookie sencilla.