

Conjuntos de datos obtenidos de la evaluación con caso de usuario de la herramienta visual OBViz para el estudio espacio-temporal de infecciones en entornos hospitalarios.

Explicación del contenido de **resultados\_evaluacion.csv**:

Cada fila tiene la evaluación de un usuario. Para cada uno, almacenamos datos (edad, género, experiencia y especialidad), 0 o 1 en las preguntas del escenario para indicar si fallaron o acertaron respectivamente, y el valor devuelto en cada pregunta del cuestionario de satisfacción PSSUQ en una escala Likert de 7 valores: 1 es totalmente de acuerdo y 7 totalmente en desacuerdo. Si el usuario no respondió a una pregunta, aparece el valor "NA".

Explicación del contenido de **resultados\_PSSUQ.csv**:

Contiene una tabla indicando las preguntas del cuestionario PSSUQ junto con la suma de los resultados para cada pregunta.

Las preguntas relativas al escenario que utilizamos para que interactúen con la herramienta se presentan a continuación:

1. ¿En qué servicios hubo más mortalidad? (T1)
  - a. Ward0
  - b. Ward2
  - c. Ward6
  
2. ¿Qué servicio presenta más incidencia de Clostridiodes difficile la semana 19? (T1)
  - a. Ward0
  - b. Ward1
  - c. SEU
  
3. ¿Qué día se produjo la mayor concentración (cantidad) de casos? (T2)
  - a. Día 340 de simulación
  - b. Día 202 de simulación
  - c. Día 223 de simulación
  
4. ¿Cuál fue la prevalencia de clostridiodes difficile el día 140? (T1)
  - a. 0%
  - b. 5.1%
  - c. 3.1%
  
5. ¿Qué densidad de incidencia tenían los pacientes de género femenino en la semana 19 de simulación? (T1, T2)

- a. 16.8 casos/1000 días-persona
- b. 19.9 casos/1000 días-persona
- c. 5 casos/1000 días-persona

6. El paciente con ID 391 se infecta el día 16, ¿Por qué servicios pasó mientras estuvo infectado? (T3)

- a. Ward0 y Radiología.
- b. UCI y Ward3.
- c. SEU, Radiología y Ward0.

7. ¿Qué edad y género tenía el paciente con ID 391? (T3)

- a. 57 años y era hombre.
- b. 31 años y era mujer.
- c. 83 años y era mujer.

8. ¿Con cuántos pacientes estuvo en contacto mientras estaba infectado el paciente ID 391? (T3)

- a. 2 pacientes.
- b. 5 pacientes.
- c. 3 pacientes.

9. Definiendo un brote infeccioso como 3 o más casos que aparecen en un periodo de 7 días o menos, ¿Cuántos brotes hubo a lo largo de un año? (T4)

- a. El día 1.
- b. El día 5.
- c. El día 9.

10. ¿Cuándo se produjo el primer brote de clostridioides? (T4)

- a. 5 brotes.
- b. 10 brotes.
- c. 14 brotes.

Las preguntas del cuestionario PSSUQ se presentan a continuación:

1 = Totalmente de acuerdo || 7 = Totalmente en desacuerdo

	1	2	3	4	5	6	7
1. En general, estoy satisfecho/a con lo fácil que fue utilizar este sistema.							
2. Fue sencillo utilizar este sistema. (No hubo muchas complicaciones)							
3. Pude completar las tareas rápidamente usando este sistema.							
4. Pude completar las tareas efectivamente usando este sistema.							
4. Me sentí cómodo/a usando este sistema.							
5. Fue fácil aprender a utilizar este sistema.							
6. Creo que podría volverme productivo/a rápidamente usando este sistema.							
7. El sistema fue claro con lo que no se podía hacer.							
8. Cada vez que cometía un error al usar el sistema, podía recuperarlo fácil.							
9. La información (como ayuda en línea, mensajes en pantalla y otra documentación) proporcionada con este sistema era clara.							
10. Fue fácil encontrar la información que necesitaba.							
11. La información fue eficaz para ayudarme a completar las tareas y escenarios.							
12. La organización de la información en las pantallas del sistema era clara.							
13. La interfaz de este sistema fue agradable.							
14. Me gustó usar la interfaz de este sistema.							
15. Este sistema tiene todas las funciones y capacidades que espero que tenga.							
16. En general, estoy satisfecho/a con este sistema.							