**Ejercicios Índice Disponibilidad Repaso.**

**Ejercicio 1.**

* Un servidor estuvo detenido durante el 2021 durante 12 horas por una avería.
* Por reparaciones, actualizaciones, y mantenimiento se perdieron, además, otras 27 horas.
* Calcula el índice de disponibilidad anual.

**Ejercicio 2.**

* Una cámara de vigilancia debe estar funcionando 24 horas al día, todos los días del año.
* En mayo se averió y no funcionó durante 24 horas incluyendo el tiempo de reparación.
* Posteriormente, se volvió a averiar en septiembre, pero esta vez entre avería y reparación, solo fueron 7 horas el tiempo que estuvo inactiva.
* En previsión de nuevas averías, se hizo una revisión general de la cámara y de todo el circuito cerrado de televisión, por lo que la cámara volvió a estar inactiva 5 horas más.
* Calcula el índice de disponibilidad anual y el de cada semestre por separado.

**Ejercicio 3.**

* Se va a implantar un nuevo sistema informático de control de vuelo en un aeropuerto, que debe estar funcionando todo el año las 24 horas del día.
* Al ser un sistema de misión crítica, su índice de disponibilidad no debe bajar del 99,9900%.
* ¿Cuál o cuáles de estos tiempos de inactividad anual no sería admisible en un sistema de estas características: 30, 45 o 60 minutos?