

E. T. S. I. Informática

Métodos estadísticos para la computación. Curso 2018/19

Problemas de Razonamiento Estadístico

Ejercicio 1. *El resultado de un hipotético estudio estadístico ofrece como resultado que el 60 % de los ingenieros en informática de más de 30 años utilizan gafas. ¿Qué puedo deducir de ese dato sobre la relación de ser ingeniero de telecomunicaciones y el uso de gafas?. ¿Porqué?*

Caso de que me hiciera falta algún dato más, ¿con qué otro dato podría deducir que ser ingeniero de telecomunicaciones es un factor de riesgo que implica una mayor posibilidad de utilizar gafas?

Ejercicio 2. *Explica que falla en cada uno de los siguientes titulares de periódico:*

- *El 79 % de los accidentes de tráfico se producen en carreteras secundarias.*
- *Andalucía es la comunidad autónoma con más jugadores españoles de World of Warcraft. El 20 % de los jugadores españoles de WoW son andaluces.*
- *El éxito escolar no es el mismo en toda partes: Casi el 50 % de los graduados en ESO en este curso se concentran en sólo 7 provincias: Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, Alicante, Málaga y Murcia.*