

# SI\_ADE\_T4\_Curso2019\_20

- 
1. Los requisitos para un sistema de información efectivo son que contenga información precisa, oportuna e importante.  
☐ (A) TRUE  
☐ (B) FALSE
  
  2. Un registro en una base de datos contiene información de una única entidad.  
☐ (A) TRUE  
☐ (B) FALSE
  
  3. Los campos de un determinado registro recogen los atributos o características de una entidad.  
☐ (A) TRUE  
☐ (B) FALSE
  
  4. El sistema de archivo tradicional está principalmente enfocado en reducir la redundancia de datos, pero es costoso de mantener.  
☐ (A) TRUE  
☐ (B) FALSE
  
  5. Las bases de datos relacionales pueden unificar el tratamiento de datos diversos, como las imágenes, los vídeos o el sonido.  
☐ (A) TRUE  
☐ (B) FALSE
  
  6. Las claves externas sirven para relacionar tablas que recogen atributos de distintas entidades.  
☐ (A) TRUE  
☐ (B) FALSE
  
  7. La normalización se realiza para unificar datos de distintos datamarts en un único datawarehouse.  
☐ (A) TRUE  
☐ (B) FALSE

**8.** El lenguaje para el tratamiento y consulta en bases de datos relacionales es Python.

- ☐ **A** TRUE
- ☐ **B** FALSE

**9.** La capa ETL es la que une un almacén de datos con los informes y analíticas que genera.

- ☐ **A** TRUE
- ☐ **B** FALSE

**10.** Los datos del Internet of Things se tratan mejor en bases de datos no estructuradas, orientadas a objetos.

- ☐ **A** TRUE
- ☐ **B** FALSE

**11.** Las 3 Vs del Big Data son Velocidad, Variedad y Versatilidad

- ☐ **A** TRUE
- ☐ **B** FALSE

**12.** Bert y OpenAi son lenguajes de programación para trabajar con Inteligencia Artificial

- ☐ **A** TRUE
- ☐ **B** FALSE