

RA1. Niveles de abstracción en bases de datos. Esquema de las capas de abstracción en bases de datos. Nivel con el que lidia el DBA y funciones que realiza. Concepto de independencia entre esquemas. Concepto de esquema interno en Oracle. Esquema relacional que desgrana las estructuras de la base de datos Oracle y descripción del mismo.

RA2y3. Concepto de esquema en Oracle. Concepto de esquema en PostgreSQL. Diferencias entre uno y otro. Explica los objetos implicados y las sentencias DDL básicas necesarias.

RA6. Explica los tipos de fallos que puede experimentar un sistema de bases de datos usando ejemplos e indicando su granularidad. Justifica cuáles deben apoyarse en el plan de respaldo y que tipo de backup sería el suficiente en cada caso.