Ejercicios Claves Primarias, SuperClaves y Alternativas

Ejercicio 1

Dada la siguiente relación

| JUGADORES | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------|-----------|----------------------------|--|--|--|--|--|
| Nombres | Apellidos | DNI | Puesto | Email | | | | | |
| Jorge | Rodrigez | 18558995 | Arquero | jrodrigue@noexistemail.com | | | | | |
| Adrian | Verdaz | 15558844 | Delantero | averdaz@noexistemail.com | | | | | |

Identificar:

- Superclaves
- Clave Primaria
- Clave(s) Alternativa(s)
- Que información adicional podría agregarse a la tabla y usarse como nueva Clave Primaria?

Ejercicio 2

Conteste Verdadero o Falso:

- Dos filas o tuplas pueden tener el mismo valor como clave Primaria
- El Campo de clave Primaria puede ser nulo
- Es necesario que cada fila de la clave Primaria tenga un valor
- La clave primaria es una columna o un grupo de columnas de una tabla/relacion/entidad que identifica de forma unica cada fila de dicha tabla/relacion/entidad

Ejercicio 3

Dada la siguiente relación

| | | | | AUTOS | | | | |
|------------|-------------|------------|--------------|-------|--------|-----------|-----------|------------|
| Patente | NroMotor | Marca | Modelo | Año | Color | NroChasis | Cilindros | Cilindrada |
| ANH-433-AN | 91234908133 | Volkswagen | TAOS | 2023 | Blanco | 144578872 | 4 | 1.4 |
| ANB-512-GF | 89525771101 | Toyota | Corola Cross | 2022 | Gris | 89877147 | 4 | 1.6 |
| ACB-409-TR | 10081448787 | Ford | Focus | 2018 | Azul | 122589456 | 6 | 2.0 |
| ADR-091-HH | 58999871472 | Fiat | Cronos | 2024 | Negri | 478874234 | 4 | 1.3 |

Identificar:

- Superclaves
- Clave Primaria
- Clave(s) Alternativa(s)
- De que forma se podria definir una nueva Clave Primaria?