

# Ejercicios Conceptuales

## Ejercicio Conceptual 3.1

Para todas las tablas e índices usados en el ejercicio práctico 3.3 indique cuales son los criterios por los que cabe esperar búsquedas ágiles.

Se espera que las búsquedas ágiles se den mediante los índices no clusterizados, como los son:

-- conductores

```
CREATE INDEX idx_nombre ON conductores(nombre);
```

-- paquetes

```
CREATE INDEX idx_descripcion ON paquetes(descripcion);
```

-- camiones

```
CREATE INDEX idx_modelo ON camiones(modelo);
```

## Ejercicio Conceptual 3.2:

Ejecutar la sentencia SELECT utilizada para la creación de la vista del ejercicio práctico 3.4 y comparar el resultado obtenido con el ejercicio práctico 3.6

El resultado es el mismo

### Ejercicio Conceptual 3.3:

Para los años 2100, 2021 y 2024 discutir si son bisiestos. Para eso recorra es el esquema que hemos plantado para la función con un marcador rojo para el 2100, con un marcador verde para el 2021 y otro azul para el 2024.

Cada color representa el flujo del código que hemos escrito para la función. Por ese motivo este tipo de diagramas se llaman diagramas de flujo.

