

AD5 – Solicitud ayudas agrícolas PAC en Castilla y León en el año 2021

Realiza la conexión y las consultas que se piden para la base de datos MongoDB con información sobre las superficies de cultivo de Castilla y León.

- **Base de datos:** Cyl_solicitudes-ayudas-sac.json
- **Credenciales:** Usuario administrador de la base de datos: tu nombre y la contraseña generada de forma automática.

Configura la clase Conexión con las características que quieras.

Clase Consultas

Configura los siguientes métodos:

1. Método que muestre los datos de las secciones agrarias comarcales y el número de solicitudes para una provincia determinada, ordenadas ascendentemente por número de solicitudes.

```
/**
 * @param collection MongoCollection
 * @param provincia Nombre de la provincia
 */
```

2. Método que devuelve la lista con el nombre de las 9 provincias incluidas en la colección.

```
/**
 * @param collection MongoCollection
 * @return Lista de tipo String con los nombres de las provincias, sin repetir
 */
```

3. Método que devuelve el número total de solicitudes presentadas en una provincia concreta.

```
/**
 * @param collection MongoCollection
 * @param provincia Nombre de la provincia
 *
 * @return int con el número total de solicitudes
 */
```

4. Método que muestra la provincia, sección agraria y número de solicitudes cuando el número de solicitudes sea menor a un valor especificado como parámetro.

```
/**
 * @param collection MongoCollection
 * @param int número mínimo de solicitudes para filtrar
 *
 */
```