

EXAMEN ACCESO A DATOS GRUPO B Unidad 5 BDMongo

C. S. DAM 03-03-2021 Curso: 2020 - 2021

NOMBRE Y APELLIDOS:

Crear la base de datos **MisPeliculas**, la colección **peliculas** e insertar los datos del fichero **RegistrosMisPeliculasJSON** que contiene los datos para poder realizar las siguientes consultas.

El esquema de cada uno de los documentos del fichero JSON puede ser:

```
{
  "pelicula":{
    "titulo" : "Lincoln",
    "director" : "Steven Spielberg",
    "genero" : "Drama Historico",
        "pais": "Estados Unidos",
    "Anho" : 2013,
    "formato" : "AVI",
    "precio" : 5.0,
    "vista" : true,
    "calificacion" : "Buena",
    "duracion" : 149,
    "recaudacion": 275.3,
```

"argumento": "En 1865, mientras la Guerra Civil Americana se acerca a su fin, el presidente Abraham Lincoln propone una enmienda que prohiba la esclavitud en los Estados Unidos. Sin embargo esto plantea un gran dilema: si la paz llega antes de que se apruebe la enmienda, el Sur tendra poder para rechazarla y mantener la esclavitud; si la paz llega despues, decenas de miles de personas seguiran muriendo en el frente. En una carrera contrarreloj para conseguir los votos necesarios, Lincoln se enfrenta a la mayor crisis de conciencia de su vida."

```
},
 "actores":
       {
              "actor": {"Apellidos": "Day-Lewis", "Nombre": "Daniel"},
              "pais": "Reino Unido",
              "sexo": "Hombre",
              "fecNacimiento": "1957/04/29"
       }
 ],
"premios":
 [
       "2012: 2 Oscar: mejor actor (Day-Lewis) y dirección artística. 12 nominaciones",
       "2012: Globos de Oro: Mejor actor dramático (Daniel Day-Lewis). 7 nominaciones",
       "2012: Critics Choice Awards: Mejor actor (Lewis), guión adaptado, BSO. 13 nomin.",
       "2012: Premios BAFTA: Mejor actor (Daniel Day-Lewis). 10 nominaciones",
       "2012: Círculo de Críticos de Nueva York: 3 premios, incl. mejor actor (Day-Lewis). 4
nom.",
       "2012: Satellite Awards: Mejor dirección artística. 8 nominaciones",
```



```
"2012: National Board of Review (NBR): 10 mejores películas del año",

"2012: American Film Institute: Top 10 - Mejores películas del año",

"2012: Asociación de Críticos de Chicago: Mejor actor y guion adaptado. 8

Nominaciones",

"2012: Asociación de Críticos de Boston: 3 premios, incl. mejor actor (Day-Lewis)",

"2012: Círculo de Críticos de San Francisco: Mejor actor sec. (Jones) y guion adaptado",

"2012: Sindicato de Productores (PGA): Nominada a mejor película",

"2012: Sindicato de Directores (DGA): Nominada a mejor director",

"2012: Sindicato de Guionistas (WGA): Nominada a mejor guion adaptado",

"2012: Sindicato de Actores (SAG): Mejor actor (Day-Lewis) y actor sec. (Jones). 4 nom",

"2012: Premios David di Donatello: Nominada a mejor film extranjero"

]
```

## Realizar las siguientes consultas:

- 1º) La valoración de las películas del Reino Unido y Francesas están infravaloradas por un error por lo que se necesita actualizar dicho dato en 12 millones.
- 2º) Eliminar los premios que hayan sido otorgados por algún "Sindicato".
- 3º) Mostrar los actores del Reino Unido
- 4º) Listar las películas que hayan ganado o hayan tenido alguna nominación a los premios BAFTA.
- 5º) Mostrar el título de la película, el nº de premios obtenidos, solo para las películas que tengan premios
- 6º) Insertar la siguiente película:

"titulo" **Parásitos** "director" Bong Joon-ho, "genero" Comedia "pais" Corea del Sur "Anho": 2019 "formato" AVI "precio" 7.5 "vista" true "calificacion" Buena "duracion" 132 "recaudacion" 258.8 "actor" Song Kang-ho "pais" Corea del Sur "sexo" Hombre

Premio: 2019: 4 Premios Oscar: Mejor película, director, película internacional y guion

original

"fecNacimiento"

7º) En la película Pequeña Miss Sunshine añadir el siguiente actor:

Steve Carell, EEUU, Hombre, 1963-08-16

1967/02/25



- 8º) Obtener el total recaudado, y la recaudación media de cada país
- 9º) Mostrar la película que menos ha recaudado.
- $10^{\circ}$ ) Las películas en VHS estrenadas entre los años 1975 y 2000 han sufrido un accidente por lo que se ha decidido darlas de baja de nuestra BBDD

## **VALORACIÓN:**

Cada consulta vale 1 punto