

## CREAR la siguiente base de datos:

**SALAS (S, nombre, Capacidad, Filas)**

**PELICULAS (P, nombre, califEdad, ciudadProduccion)**

**PROYECCIONES (S, P, Hora, Ocupacion)**

Tener en cuenta que será el alumno quien deberá:

- Decidir cuáles serán las claves principales de cada tabla
- Crear las tres tablas, teniendo en cuenta las restricciones necesarias.
- Introducir los siguientes datos:

S	Nombre	Capacidad	Filas
S1	África	125	10
S2	América	255	24
S3	Europa	136	14
S4	Asia	85	7
S5	Oceanía	100	10

P	Nombre	califEdad	ciudadProduccion
P1	La dama y el vagabundo	TP	EEUU
P2	Independence Day	18	EEUU
P3	Amelie		Francia
P4	Torrente	18	España
P5	Todo sobre mi madre	18	España
P6	La clase	TP	Alemania

S	P	Hora	ocupación
S1	P1	12.00	75
S1	P1	18.00	84
S1	P2	23.00	100
S2	P3	12.00	89
S2	P3	18.00	104
S2	P3	23.00	200
S3	P2	17.00	100
S3	P2	20.00	120
S4	P4	12.00	14
S4	P4	17.00	60
S4	P4	20.00	78
S4	P6	23.00	80

## REALIZAR LAS SIGUIENTES CONSULTAS

- 4.1. Mostrar el nombre de todas las películas.
- 4.2. Mostrar las distintas calificaciones de edad que existen.
- 4.3. Mostrar todas las salas, ordenadas por capacidad.
- 4.4. Mostrar el nombre de todas las películas junto con el código, el nombre y la capacidad de la sala donde se proyecta.
- 4.5. Mostrar toda la información de aquellas salas en las que se proyecte la película "Torrente" o se proyecte la película "La Clase"
- 4.6. Mostrar todas las películas que están calificadas como aptas para mayores de 18 años.
- 4.7. Mostrar las proyecciones de las películas calificada como para todos los públicos.
- 4.8. Mostrar el título de todas las películas que se proyectan en horario de mañana.
- 4.9. Modificar la capacidad de la sala S3 a 200 personas.
- 4.10. El cine ha decidido retrasar todas las sesiones de las 12.00 a las 12.30. Por tanto modificar dicho dato
- 4.11. Mostrar para cada sesión, todos los datos de la película que se proyecta.
- 4.12. Mostrar aquellas películas que se proyecten en la sala "África" y en la sala "Europa"
- 4.13. Obtener un ranking de las proyecciones más demandadas.
- 4.14. Mostrar los nombres de las películas de las que se han vendido más de 100 entradas. Mostrar también la hora a la que se proyectan.
- 4.15. Se necesita tener la información total de aquella sala que ha sido usada por más de 150 personas de una vez.
- 4.16. Mostrar la información de las proyecciones pero que aparezcan nombre de la sala, nombre de la película y ocupación. Ordenar el resultado por número de entradas vendidas de más a menos.

## ENTREGA DE LA PRÁCTICA

- Esta práctica se deberá entregar antes de la clase del día 8 de abril de 2015
- La entrega se hará por correo electrónico a [eag.chari@gmail.com](mailto:eag.chari@gmail.com)
- No será necesario entregar la creación de tablas ni la inserción de datos, sólo un documento con las 16 consultas realizadas.