

#### Enumeración Género:

No hay mucho que comentar, simplemente hemos buscado una lista de géneros cinematográficos y hemos implementado esta Enumeración con ellos.

#### Clase Película:

En esta clase hemos añadido una lista de las sesiones de cada Película, que, aunque redundante, nos ayudará en la implementación de otras especificaciones. Para hacer el método de impresión por pantalla hemos hecho Override del toString estándar, y para mostrarla solo tenemos que hacer un println. También hemos hecho Override del Equals estándar para ayudar en la implementación de otras clases, principalmente la clase Cine.

#### Clase Butaca:

Clase auxiliar no requerida en el enunciado que hemos creado para dotar de más sentido al control del aforo de una sala, pudiendo tener información extra como las filas o las columnas de una Sala.

#### Clase Sala:

Hemos hecho los métodos y atributos necesarios para cumplir los requerimientos, aunque también hemos añadido la sustitución del toString y equals por lo mismo que en la clase Película. Además, también hemos implementado la función de que podamos retirar Sesiones de una Sala, que nos servirá para cumplir los requisitos de la clase Cine.

#### Clase Entrada y EntradaDíaEspectador:

Las relacionamos con una herencia, dándole a la entrada genérica un precio fijo como constante y los métodos básicos, los cuales serán heredados por EntradaDíaEspectador (y otros tipos de entradas en el opcional). En estas herencias, lo que haremos es añadirle una constante descuento y una especificación del método getPrecio heredado en el que se aplique dicho descuento.

#### Clase Cine:

En esta clase creemos que no hay mucho que comentar. Implementamos los métodos para realizar la funcionalidad requerida, incluyendo los métodos de eliminar de las listas de Películas y Salas, y dentro de cada Película, poder eliminar también las Sesiones.

#### Clase Cartelera:

En este caso hemos visto que para cumplir con el enunciado simplemente teníamos que encapsular la lista de Películas en la clase Cartelera, y meter la Cartelera en el Cine.

#### Clases de Entradas:

Simplemente hemos creado algunas clases más que heredan de la clase Entrada anterior, cada una con un descuento diferente.