**MÉTODOS EXPLICADOS DIAGRAMA DE CLASES**

Multicine

introducirDatos(nombre, DNI, fecha, sala, sesion, num\_entradas, fila)

Se muestra al usuario una plantilla con los datos que tiene que rellenar y se pasan al sistema para que los procese.

getSala(sala)

Obtiene de la parte privada de la clase Multicine la instancia de la sala pasada como parámetro.

mostrarMatriz(matriz, fila, num\_entradas)

Muestra la matriz de butacas pasada como primer parámetros y propone un conjunto de butacas contiguas (tantas como indique num\_entradas) en la fila pasada como parámetro o en la fila más cercana.

Sala

getButacas(fecha, sesion)

Obtiene la matriz de butacas asociada a dicha fecha y sesión.

getProyeccion(fecha, sesion)

Obtiene la proyección asociada a dicha fecha y sesión

Proyección

getButacas()

Devuelve la matriz de butacas de la proyección.

Cliente

setIdentificadorReserva(identificador)

Establece el valor del identificador de la reserva con el valor pasado como primer parámetro.

Reserva

setIdentificador(identificador)

Establece el valor del identificador de la reserva con el valor pasado como primer parámetro.

setFecha()

Modifica el atributo fecha de reserva y le asigna el valor de la fecha actual del sistema.

Butaca

setDisponibilidad(disponibilidad)

Establece la disponibilidad de la butaca en función del valor pasado como parámetro. Las posibilidades son “Disponible”, “Reservado”, “Ocupado”.

getEntrada()

Obtiene la entrada asociada a dicha butaca.

Entrada

getIdentificador()

Devuelve el identificador asociado a la entrada.