		g.uc	
		N/A	
		+ VerificarVIP (tamano: String, vip: boolean): boolean + VerificarCapacidad (tamano: String, asistentes: int): boolean	
		+ VerificarHorario (hora_disponible: int, hora_evento: int): boolean + VerificarDuracion (max_tiempo: int, duracion: int): boolean + VerificarDeposito (costo_hora: double, duracion: int, deposito: double): boolean	
			_]
	Controlador		
	lista_salon_pequeno: ListaSaloneslista_salon_mediano: ListaSalones		
	lista_salon_grande: ListaSaloneslista_salon_actual: ListaSalones = null	ListaEspera	Reserva
Main	- lista_espera: ListaEspera	- lista_reservas: Reserva[]	
trolador: Controlador ado: Scanner	Controlador (capacidad_pequeno: int,	- lista_reservas_disponibles: boolean[] ListaEspera (capacidad: int)	- nombre: String - vip: boolean - hora_inicio: int
uo. Scanner	capacidad_mediano: int, capacidad_grande:	+ VerificarMaxCapacidad (): boolean	- duracion: int
ain()	int, capacidad_reserva: int) + AnadirSalon (nombre: String, tamano:	+ VerificarVacio (): boolean	- asistentes: int
	String, costo: double, max_tiempo: int):	+ AnadirReserva (nombre: String, vip: boolean, hora_inicio: int, duracion: int, asistentes: int,	- deposito: double
	boolean + AnadirReserva (nombre: String, vip: boolean, hora_inicio: int, duracion: int, asistentes: int, deposito: double): boolean - VerificarAsignacionReserva (nombre_reserva: String, nombre_salon:	deposito: double): boolean - BuscarReserva (nombre_reserva: String): Reserva + ReservaExiste (nombre_reserva: String): boolean + QuitarReserva (nombre_reserva: String): boolean + MostrarReservas (): String	Reserva (nombre: String, vip: boolean, hora_inicio: int, duracion: int, asistentes: int, deposito: double)
	String): int + AsignarReserva (nombre_reserva: String, nombre_salon: String): int		
		ListaSalones	Salon
		- tamano: String- lista_salones: Salon[]	- nombre: String
		- pos_ingresar_salon: int = 0	- tamano: String
		ListaSalones (tamano: String, capacidad: int) + VerificarMaxCapacidad (): boolean + VerificarVacio (): boolean	hora_desocupada: intmax_tiempo_reserva: intmax_capacidad: intcosto_hora: double
		+ AnadirSalon (nombre: String, tamano: String, costo: double, max_tiempo: int): boolean - BuscarSalon (nombre_salon: String): Salon + SalonExiste (nombre_salon: String): boolean + MostrarSalones (): String + ActualizarDisponibilidadSalon (nombre_salon:	Salon (nombre: String, tamano: String costo_hora: double, max_tiempo: int) + ActualizarDisponibilidad (nueva_hora: int, duracion: int): void - AsignarPreset (tamano: String): voi

Reglas