

Nombre o identificador	Cuartos disponibles		
Resumen	Imprime por pantalla los mini cuartos disponibles con su ID, su posición, si se encuentran en posición de ventana y el precio de alquiler		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	N/A	N/A	N/A
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	N/A		
Resultado o postcondición	Impresión de todos los mini cuartos disponibles con sus detalles		
Salidas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	N/A	N/A	N/A

Nombre o identificador	Alquilar mini cuarto		
Resumen	Permite a los clientes rentar cuartos		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	1. Día 2. Mes 3. Año 4. Número de servidores 5. Identificador del mini cuarto 6. Nombre de la empresa	1. Int 2. Int 3. Int 4. Int 5. String 6. String	
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	Disponibilidad del mini cuarto solicitado		
Resultado o postcondición	Inicio de servicio de alquiler del mini cuarto y se enciende el mini cuarto		

Salidas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	N/A	N/A	N/A

Nombre o identificador	Cancelar el servicio de alquiler		
Resumen	Cancela el servicio de alquiler del cuarto especificado		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	Identificador mini cuarto	String	N/A
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	El mini cuarto debe de haber sido previamente alquilado		
Resultado o postcondición	Se coloca el mini cuarto como disponible y se apaga al no estar en uso		
Salidas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición

Nombre o identificador	Mapear el DataCenter		
Resumen	Imprime por pantalla los mini cuartos y su estado de energía		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	N/A	N/A	N/A
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	N/A		
Resultado o postcondición	Impresión por pantalla de mensaje con todos los minicuartos, con su identificador y su estado de energía		

Salidas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	N/A	N/A	N/A

Nombre o identificador	Simular encendido		
Resumen	Enciende todos los mini cuartos, activando su suministro energético		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	N/A	N/A	N/A
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	N/A		
Resultado o postcondición	N/A		
Salidas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	N/A	N/A	N/A

Nombre o identificador	Simular apagado		
Resumen	Simula el apagado del suministro de energía de los mini cuartos según el protocolo de la letra escogida y hace un mapeo del DataCenter		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	Letra	String	N/A
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	Ingresar una letra que posea un protocolo configurado		
Resultado o postcondición	Mapeado del DataCenter impreso por pantalla		
Salidas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición

	N/A	N/A	N/A
--	-----	-----	-----