

SPACE

No.	Módulo/Función	Objetivo	Pre-Condiciones	Pos-Condiciones	Implementación
1	space / space_create	Prueba a crear un espacio	No	Referencia a espacio	Test1_ space_create Test2_ space_create
2	space / space_destroy	Prueba a destruir un espacio	Puntero a space	Salida Ok	Test1_ space_destroy Test2_ space_destroy
3	space / space_set_name	Prueba a cambiar el nombre de un espacio	-Puntero a space -Cadena	Salida Ok	Test1_ space_set_name Test2_ space_set_name
4	space / space_set_north	Funcion encargada de fijar que espacio hay al sur del espacio	-Puntero a space -Puntero a link	Salida Ok	Test1_ space_set_north Test2_ space_set_north
5	space / space_set_south	Funcion encargada de fijar que espacio hay al sur del espacio	-Puntero a space -Puntero a link	Salida Ok	Test1_ space_set_south Test2_ space_set_south
6	space / space_set_east	Funcion encargada de fijar que espacio hay al sur del espacio	-Puntero a space -Puntero a link	Salida Ok	Test1_ space_set_east Test2_ space_set_east
7	space / space_set_west	Funcion encargada de fijar que espacio hay al sur del espacio	-Puntero a Inventory -Puntero a link	Salida Ok	Test1_ space_set_west Test2_ space_set_west
8	space / space_set_gdesc	Funcion encargada de establecer la descripcion grafica de un espacio *	-Puntero a space -cadena -Entero	Salida Ok	Test1_ space_set_gdesc Test2_ space_set_gdesc
9	space / space_get_name	Funcion encargada de decirnos el nombre del espacio	-Puntero a space	True, nombre del espacio	Test1_ space_get_name Test2_ space_get_name
10	space / space_get_id	Funcion encargada de decirnos el id del espacio	-Puntero a space	-Id	Test1_ space_get_id Test2_ space_get_id
11	space / space_get_north	Funcion encargada de decirnos el id del espacio que se encuentra	-Puntero a space	id del espacio que se encuentra al norte	Test1_ space_get_north Test2_ space_get_north
12	space / space_get_south	Funcion encargada de decirnos el id del espacio que se encuentra	-Puntero a space	id del espacio que se encuentra al sur	Test1_ space_get_south Test2_ space_get_south

13	space / space_get_east	Funcion encargada de decirnos el id del espacio que se encuentra	-Puntero a space	id del espacio que se encuentra al oeste	Test1_ space_get_east Test2_ space_get_east
14	space / space_get_west	Funcion encargada de decirnos el id del espacio que se encuentra	-Puntero a space	id del espacio que se encuentra al este	Test1_ space_get_west Test2_ space_get_west
15	space / space_get_objects	Funcion encargada de decirnos los objetos del espacio	-Puntero a space	Salida Ok	Test1_ space_get_objects Test2_ space_get_objects
16	space / space_get_gdesc	Funcion encargada de darnos la descripcion grafica de un espacio	-Puntero a space -Int posicion	Ok si se ha impreso la cadena	Test1_ space_get_gdesc Test2_ space_get_gdesc
17	space / space_add_objects	Funcion encargada de añadir un objeto en el conjunto de objetos del espacio	-Puntero a space -Id	Salida Ok	Test1_ space_add_objects Test2_ space_add_objects
18	space / space_del_objects	Funcion encargada de eliminar un objeto en el conjunto de objetos del espacio	-Puntero a space -Id	Salida Ok	Test1_ space_del_objects Test2_ space_del_objects
19	space / space_object_in	Funcion encargada de decirnos si un objeto esta en el espacio	-Puntero a space -Id	True o False	Test1_ space_object_in Test2_ space_object_in

Nuevas funciones para I4:

No.	Módulo/Función	Objetivo	Pre-Condiciones	Pos-Condiciones	Implementación
1	space / space_set_description	Prueba a establecer una descripción	-Puntero a space y cadena	Salida ok	Test1_space_set_description Test2_space_set_description
2	space / space_set_description_detallada	Prueba a establecer una descripción detallada	-Puntero a space y cadena	Salida Ok	Test1_space_set_description_detallada Test2_space_set_description_detallada
3	space / space_set_up	Prueba a establecer un espacio	-Puntero a space -Puntero a link	Salida Ok	Test1_space_set_up Test2_space_set_up
4	space / space_set_down	Función encargada de fijar un espacio	-Puntero a space -Puntero a link	Salida Ok	Test1_space_set_down Test2_space_set_down
5	space / space_get_up	Función encargada de devolver el espacio	-Puntero a space	Id	Test1_space_get_up Test2_space_get_up
6	space / space_get_down	Función encargada de devolver el espacio	-Puntero a space	Id	Test1_space_get_down Test2_space_get_down
7	space / space_set_iluminado	Función encargada de fijar si un espacio está iluminado	-Puntero a space -Bool iluminado	Salida Ok	Test1_space_set_iluminado Test2_space_set_iluminado
8	Space/space_get_iluminado	Función encargada de devolver si está iluminado	Puntero a space	Salida Ok	Test1_space_get_iluminado Test2_space_get_iluminado
9	space/space_get_description	Función encargada de devolver una descripción	-Puntero a space	Cadena	Test1_space_get_description Test2_space_get_description
10	Space/space_get_description_detallada	Función encargada de devolver una descripción detallada	-puntero a space	Cadena	Test1_space_get_description_detallada Test2_space_get_description_detallada Test3_space_get_description_detallada

