

Nº	Módulo\Funcion	Objetivo	Precondición	Postcondición	Implementación
1	Command\command_ini()	Prueba la función de creación de un gestor de comandos	Condiciones normales para la prueba,	Un puntero no nulo al al gestor de comandos creado	test1_command_ini();
2	Command\command_destroy()	Pruba la función que libera memoria usada por un gestor de comandos	El gestor de comandos ha sido previamente inicializado,	La salida esperada es OK	test1_command_destroy();
3	Command\command_destroy()	Pruba la función que libera memoria usada por un gestor de comandos	El gestor de comandos no ha sido inicializado,	La salida esperada es ERROR	test2_command_destroy();
4	Command\command_set_cmd()	Prueba la función que guarda el tipo de comando en un gestor de comandos	El gestor de comandos ha sido inicializado previamente,	La salida esperada es OK	test1_command_set_cmd();
5	Command\command_set_cmd()	Prueba la función que guarda el tipo de comando en un gestor de comandos	El gestor de comandos ha sido inicializado previamente pero el comando no es valido,	La salida esperada es ERROR	test2_command_set_cmd();
6	Command\command_set_cmd()	Prueba la función que guarda el tipo de comando en un gestor de comandos	El gestor de comandos no ha sido inicializado previamente,	La salida esperada es ERROR	test3_command_set_cmd();
7	Command\command_set_cmd_arg()	Prueba la función que guarda un argumento de un comando en un gestor de comandos	El gestor de comandos ha sido inicializado previamente,	La salida esperada es OK	test1_command_set_cmd_arg();
8	Command\command_set_cmd_arg()	Prueba la función que guarda un argumento de un comando en un gestor de comandos	La posición en la que se quiere guardar es invalida,	La salida esperada es ERROR	test2_command_set_cmd_arg();
9	Command\command_set_cmd_arg()	Prueba la función que guarda un argumento de un comando en un gestor de comandos	El gestor de comandos no ha sido inicializado previamente,	La salida esperada es ERROR	test3_command_set_cmd_arg();
10	Command\command_set_cmd_arg()	Prueba la función que guarda un argumento de un comando en un gestor de comandos	El argumento es un puntero a NULL,	La salida esperada es ERROR	test4_command_set_cmd_arg();
11	Command\command_get_cmd()	Prueba la función que devuelve el tipo de comando	El gestor de comandos ha sido inicializado previamente	La salida esperada es GO, el comando previamente asignado	test1_command_get_cmd();

		guardado en un gestor de comandos	y se le ha asignado el comando GO,		
12	Command\command_get_cmd()	Prueba la función que devuelve el tipo de comando guardado en un gestor de comandos	El gestor de comandos no ha sido inicializado previamente,	La salida esperada es UNKNOWN, comando desconocido	test2_command_get_cmd();
13	Command\command_get_cmd()	Prueba la función que devuelve el tipo de comando guardado en un gestor de comandos	El gestor de comandos ha sido inicializado previamente pero no se le ha asignado un comando,	La salida esperada es NO_CMD	test3_command_get_cmd();
14	Command\command_get_cmd_arg()	Prueba la función que devuelve un argumento de un comando guardado en un gestor de comandos	El gestor de comandos ha sido inicializado previamente y se le ha asignado un argumento "test",	La salida esperada es "test", el argumento añadido previamente	test1_command_get_cmd_arg();
15	Command\command_get_cmd_arg()	Prueba la función que devuelve un argumento de un comando guardado en un gestor de comandos	El gestor de comandos no ha sido inicializado previamente,	La salida esperada es NULL	test2_command_get_cmd_arg();
16	Command\command_get_cmd_arg()	Prueba la función que devuelve un argumento de un comando guardado en un gestor de comandos	El gestor de comandos ha sido inicializado previamente pero no se le ha asignado un argumento,	La salida esperada es una cadena vacía	test3_command_get_cmd_arg();
17	Command\command_clear()	Prueba la función que limpia los campos de un commando	El gestor de comandos ha sido inicializado previamente y se ha guardado un comando dentro,	La salida esperada es NO_CMD y una cadena vacía	test1_command_clear();
18	Command\command_clear()	Prueba la función que limpia los campos de un commando	El gestor de comandos no ha sido inicializado previamente,	La salida esperada es ERROR	test2_command_clear();