

# Análisis de pruebas.

## Clasificación de las pruebas.

Prueba	Clasificación
domain_with_trailing_slash_when_construction_an_api_path()	<b>Dinámica,Caja Blanca, Positiva. Funcional. Unidad.</b>
domain_without_trailing_slash_when_construction_an_api_path()	<b>Dinámica,Caja Blanca, Positiva. Funcional. Unidad.</b>
query_string_from_map()	<b>Dinámica,Caja Blanca, Positiva. Funcional. Unidad.</b>
url_encoded_query_string_from_map()	<b>Dinámica,Caja Blanca, Positiva. Funcional. Unidad.</b>
api_url_need_to_be_absolute()	<b>Dinámica,Caja Blanca, Negativa. Funcional. Unidad.</b>
handle_valid_response_from_server()	<b>Dinámica,Caja Negra, Positiva. Funcional. Unidad.</b>
handle_invalid_parameter_error_from_server()	<b>Dinámica,Caja Negra, Negativa. Funcional. Unidad.</b>
handle_internal_error_from_server()	<b>Dinámica,Caja Negra, Negativa. Funcional. Unidad.</b>
handle_no_such_function_error_from_server()	<b>Dinámica,Caja Negra, Negativa. Funcional. Unidad.</b>
handle_invalid_key_error_from_server()	<b>Dinámica,Caja Negra, Negativa. Funcional. Unidad.</b>

unparsable_response_from_the_server()	<b>Dinámica, Caja Negra, Negativa.</b> <b>Funcional.</b> <b>Unidad.</b>
unexpected_response_from_the_server()	<b>Dinámica, Caja Negra, Negativa.</b> <b>Funcional.</b> <b>Unidad.</b>
valid_response_with_null_data()	<b>Dinámica, Caja Negra, Negativa.</b> <b>Funcional.</b> <b>Unidad.</b>
validate_token()	<b>Dinámica, Caja Negra, Positiva.</b> <b>Funcional.</b> <b>Integración.</b>
create_and_delete_group()	<b>Dinámica, Caja Negra, Positiva.</b> <b>Funcional.</b> <b>Integración.</b>
create_group_if_not_exists_for_and_list_all_groups ( )	<b>Dinámica, Caja Negra, Positiva.</b> <b>Funcional.</b> <b>Integración.</b>
create_group_pads_and_list_them()	<b>Dinámica, Caja Negra, Positiva.</b> <b>Funcional.</b> <b>Integración.</b>
create_author()	<b>Dinámica, Caja Negra, Positiva.</b> <b>Funcional.</b> <b>Integración.</b>
create_author_with_author_mapper()	<b>Dinámica, Caja Negra, Positiva.</b> <b>Funcional.</b> <b>Integración.</b>
create_and_delete_session()	<b>Dinámica, Caja Negra, Positiva.</b> <b>Funcional.</b> <b>Integración.</b>
create_pad_set_and_get_content()	<b>Dinámica, Caja Negra, Positiva.</b> <b>Funcional.</b> <b>Integración.</b>
create_pad_move_and_copy()	<b>Dinámica, Caja Negra, Positiva.</b> <b>Funcional.</b> <b>Integración.</b>

create_pads_and_list_them()	<b>Dinámica, Caja Negra, Positiva. Funcional. Integración.</b>
create_pad_and_chat_about_it()	<b>Dinámica, Caja Negra, Positiva. Funcional. Integración.</b>

## Conclusión.

Como se ha observado no existen pruebas **estructurales** y **no funcionales**, por lo que no es posible asegurar que la calidad y el rendimiento del software sean los adecuados y los que se esperan de el producto. Además, en ningún momento se realizan pruebas de **sistema**, las cuales serían adecuadas para comprobar los aspectos del software no funcionales.

También, tras analizar las pruebas, se puede ver que sí se realizan las coberturas de **instrucciones, decisiones** y **condiciones**, pero estas últimas no de una forma completa. Y por eso el porcentaje de cobertura, aún siendo elevado, no es del 99-100%. De hecho, en una de las clases es solo del 80%.