

Tests Unitarios

Todos los tests, serán realizados con la librería pytest teniendo las siguientes pruebas unitarias realizadas por cada miembro del equipo:

Desarrollador	Test	Casos límites	Casos de borde
Juan David Beltran Orjuela	test_verificar_registro_campos_obligatorios	Todos los datos existen Todos los datos existen pero son falsos positivos ejemplo “ ” en lugar de “nombre”	Falta un dato Falta más de un dato Faltan todos los datos Hay datos None o nulos
Juan David Beltran Orjuela	test_validar_correo	El correo esta en un formato estílo: “nombre@dominio.extension”	Solo tiene el nombre El campo está vacío No tiene dominio ni extensión No tiene extensión La extensión no está completa No tiene dominio Tiene un espacio
Juan David Beltran Orjuela	test_validar_longitud_contraseña	La contraseña tiene exactamente 8 caracteres La contraseña tiene más de 8 caracteres	La contraseña tiene menos de 8 caracteres
Juan David Beltran Orjuela	test_verificar_registro	El registro recibe todos los campos en el formato esperado	Falta algún campo El correo no es válido La contraseña es corta Las contraseñas no son iguales

Juan Sebastian Gil Sanchez	test_validar_receta	Nombre válido Lista mínima de ingredientes Pasos adecuados Nombre con espacios al inicio o final Pasos con espacios válidos	Nombre vacío Nombre solo con espacios Pasos vacíos Pasos solo con espacios Lista de ingredientes vacía Lista con ingredientes vacíos
Juan Sebastian Gil Sanchez	test_validar_comentario	Comentario con mínimo de 5 caracteres Comentario con espacios alrededor Comentario con caracteres especiales Comentario con longitud máxima permitida	Comentario vacío Comentario con solo espacios Comentario muy corto Comentario de 1 o 2 caracteres Comentario con espacios y pocos caracteres Comentario con solo símbolos
David Santiago Ramírez Sánchez	test_validar_descripción	Descripción existente. Caracteres numéricos y alfanuméricos.	Descripción Vacía Solo espacios.
David Santiago Ramírez Sánchez	test_validar_nombre	Nombre existente. Casos de caracteres numéricos o alfabéticos.	Nombre Vacío Solo espacios.

David Santiago Ramírez Sánchez	test_validar_tiempo	<p>Cadenas vacías.</p> <p>Valores de horas y segundos en 0.</p> <p>Límite de minutos (no más de 59).</p> <p>Valor de horas muy grande (permitido), valor de minutos en margen.</p>	<p>Valores negativos.</p> <p>Valores no numéricos.</p> <p>Caso válido básico.</p>
Mateo Aguirre Ospina	test_usuario_existe	<p>Correo registrado previamente en la base de datos.</p> <p>Correo que no corresponde a ningún usuario.</p>	<p>El campo del correo está vacío.</p> <p>El correo contiene únicamente espacios en blanco.</p>
Mateo Aguirre Ospina	test_insertar_usuario	<p>Inserción de un usuario con todos los campos válidos.</p> <p>Inserción de un usuario cuyo nombre contiene espacios al inicio y al final, verificando que se formatea correctamente.</p>	<p>La contraseña está vacía, pero el sistema la encripta igualmente y permite la creación del usuario.</p>
Mateo Aguirre Ospina	test_validar_campos	<p>Lista con valores válidos en ambos campos.</p> <p>Lista con valores “0” que siguen siendo considerados válidos porque no están vacíos.</p>	<p>Alguno de los campos está vacío.</p> <p>Alguno de los campos contiene solo espacios en blanco.</p> <p>Alguno de los campos es nulo (None).</p>