

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



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). 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_es_entero	<p>Recibe un número entero válido en formato string, por ejemplo "5"</p> <p>Recibe un número negativo válido, por ejemplo "-3"</p> <p>Recibe "0" como valor válido</p>	<p>Recibe un valor alfabético como "abc"</p> <p>Recibe un valor mixto "12a"</p> <p>Recibe None</p> <p>Recibe una cadena vacía ""</p> <p>Recibe un valor con solo espacios " "</p>
Mateo Aguirre Ospina	test_formato_tiempo	<p>Tiempo válido con horas y minutos correctos, ej.: "1", "1"</p> <p>Tiempo con horas muy grandes y minutos en el rango permitido: "92935", "59"</p> <p>Tiempo con minutos dentro del límite, incluso con horas cero: "0", "50"</p>	<p>Cadena vacía en horas o minutos: "", "20". "20", ".", "", "".</p> <p>Valores negativos: "-1", "1". "1", "-1". "-1", "-1".</p> <p>Valores no numéricos: "a", "2". "2", "a". "a", "a".</p> <p>Minutos fuera de rango: "0", "60"</p> <p>Tiempo total igual a 0: "0", "0"</p>
Mateo Aguirre Ospina	test_validar_campos	<p>Lista con valores válidos en ambos campos.</p> <p>Lista con valores "0" que siguen siendo</p>	<p>Alguno de los campos está vacío.</p> <p>Alguno de los campos contiene solo espacios en</p>



		considerados válidos porque no están vacíos.	blanco. Alguno de los campos es nulo (None).
--	--	--	---