

## 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<br>Todos los datos existen pero son falsos positivos ejemplo “ ” en lugar de “nombre” | Falta un dato<br>Falta más de un dato<br>Faltan todos los datos<br>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<br>El campo está vacío<br>No tiene dominio ni extensión<br>No tiene extensión<br>La extensión no está completa<br>No tiene dominio<br>Tiene un espacio |
| Juan David Beltran Orjuela | test_validar_longitud_contraseña            | La contraseña tiene exactamente 8 caracteres<br>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<br>El correo no es válido<br>La contraseña es corta<br>Las contraseñas no son iguales   |

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

|                                      |                     |  |   |
|--------------------------------------|---------------------|--|---|
| David Santiago<br>Ramírez<br>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<br>Ospina              |                     |  |   |
| Mateo Aguirre<br>Ospina              |                     |  |   |
| Mateo Aguirre<br>Ospina              |                     |  |   |