# Definición de pruebas unitarias

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID prueba unitaria** | **Descripción de la prueba** | **Resultados esperados** | **Resultado obtenido** | **Comentarios** |
| 1 | Subir una imagen con la función <<***subirImagen****>>* desde el modelo Imagen | Una dupla de la forma (a,b), donde a indica un código válido de error o éxito, b indica el mensaje resultante. |  |  |
| 2 | Obtener un conjunto de imágenes por subir en función submit del controlador <<***gestion\_galeriaController***>> | Al menos un arreglo FormData bien formado. Es deseado verificar que contengan las entradas de la imagen y descripción. |  |  |
| 3 | Comprobar el módulo <<**Upload**>>, función **uploadFiles** | Un arreglo JSON con un campo *message.* Se verifica el código de retorno del servidor, se desea 200. |  |  |
| 4 | Comprobar el módulo <<**Modal**>>, función **showModal** y su función de apoyo **\_()** | Se espera que la referencia obtenida no sea nula.  Debe aparecer en la atributo style, display:block |  |  |
| 5 | Comprobar la función removeImage del controlador << **gestion\_galeria\_edicion\_Controller** >> | Respuesta 200 del servidor. |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Datos de prueba** | |
| **ID prueba unitaria** | **Datos erróneos** | **Datos correctos** |
| 1 | * Un arreglo de imagen vacío * Una dirección no existente en el servidor | * Un arreglo de imagen PHP enviado con AJAX desde JS. * Una dirección existente en el servidor |
| 2 | * Un diccionario vacío | * Un diccionario de la forma {[File, caption], ..., [File, caption]} |
| 3 | * Formdata vacío | * Un formdata con más de una imagen contenida. |
| 4 | * Identificador de un <div> no existente en la página | * Identificar existente de un <div> en la página. |
| 5 | * Objeto imagen vacío | * Objeto imagen con id y dirección (path en el servidor). |