|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprobar constructor, Set y Get |
| Clase a la que pertenece | Usuario |
| Descripción | Comprueba que la clase usuario ha sido bien instanciada y los atributos tienen el valor correcto |
| Precondiciones | - |
| Pasos | 1. Instanciar un objeto de tipo usuario 2. Comprobar que la cuenta es igual a la introducida 3. Comprobar que el correo es igual al introducido |
| Salida esperada | True  True |
| Salida obtenida | True  True |
| Comentarios | Cambio del id de un número entero al string cuenta para más facilidad |
| Prueba correcta | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprobar contraseña |
| Clase a la que pertenece | Usuario |
| Descripción | Comprueba que la contraseña se guarda y modifica correctamente |
| Precondiciones | Usuario instanciado |
| Pasos | 1. Comprobar que la contraseña guardada es igual a la introducida en el constructor 2. Modificar la contraseña 3. Comprobar que la contraseña guardada es igual a la introducida |
| Salida esperada | True  True |
| Salida obtenida | True  True |
| Comentarios | - |
| Prueba correcta | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprobar constructor |
| Clase a la que pertenece | Encuesta |
| Descripción | Comprueba que la clase encuesta ha sido bien instanciada y los atributos tienen el valor correcto |
| Precondiciones | - |
| Pasos | 1. Instanciar un objeto de tipo encuesta 2. Comprobar que el nombre es igual al introducido 3. Comprobar que la descripción es igual a la introducida 4. Comprobar que el booleano de activación es igual al introducido |
| Salida esperada | True  True  True |
| Salida obtenida | True  True  True |
| Comentarios | Cambio de un id numérico a un string nombre para facilitar el uso |
| Prueba correcta | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprobar puntuación |
| Clase a la que pertenece | Encuesta |
| Descripción | Comprueba que la encuesta se puede puntuar y que las puntuaciones sucesivas se van guardando |
| Precondiciones | Encuesta instanciada |
| Pasos | 1. Puntuar a la encuesta tres veces 2. Comprobar que el tamaño de la lista de votos es 3 3. Comprobar que la media de las puntuaciones es la media de los 3 números introducidos |
| Salida esperada | True  True |
| Salida obtenida | True  True |
| Comentarios |  |
| Prueba correcta | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprobar modificación |
| Clase a la que pertenece | Encuesta |
| Descripción | Comprueba que una encuesta se puede modificar |
| Precondiciones | Encuesta instanciada |
| Pasos | 1. Comprobar que los valores son los de la encuesta introducida 2. Modificar la encuesta 3. Comprobar que los valores se han modificado |
| Salida esperada | True  True |
| Salida obtenida | True  True |
| Comentarios |  |
| Prueba correcta | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprueba activar/desactivar |
| Clase a la que pertenece | Encuesta |
| Descripción | Comprueba que el valor de activada/desactivada de una encuesta se puede modificar |
| Precondiciones | Encuesta instanciada |
| Pasos | 1. Comprobar que la encuesta introducida está activada por defecto 2. Desactivarla 3. Comprobar que se ha desactivado |
| Salida esperada | True  True |
| Salida obtenida | True  True |
| Comentarios |  |
| Prueba correcta | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprobar constructor |
| Clase a la que pertenece | BaseDatos |
| Descripción | Comprueba que la clase BaseDatos ha sido bien instanciada y los atributos tienen el valor correcto |
| Precondiciones | - |
| Pasos | 1. Instanciar un objeto de tipo BaseDatos 2. Comprobar que hay dos usuarios añadidos por defecto 3. Comprobar que los usuarios que están son los introducidos por defecto 4. Comprobar que hay dos encuestas añadidas por defecto 5. Comprobar que las encuestas que están son las introducidas por defecto |
| Salida esperada | True  True  True  True |
| Salida obtenida | True  True  True  True |
| Comentarios | - |
| Prueba correcta | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprobar guardar usuario |
| Clase a la que pertenece | BaseDatos |
| Descripción | Comprueba que se añade correctamente un usuario a la base de datos |
| Precondiciones | BaseDatos instanciada |
| Pasos | 1. Guardar un usuario 2. Comprobar que hay un usuario más 3. Comprobar que u id está en la base de datos |
| Salida esperada | True  True |
| Salida obtenida | True  True |
| Comentarios | - |
| Prueba correcta | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprobar guardar encuesta |
| Clase a la que pertenece | BaseDatos |
| Descripción | Comprueba que se añade correctamente una encuesta a la base de datos |
| Precondiciones | BaseDatos instanciada |
| Pasos | 1. Guardar una encuesta 2. Comprobar que hay una encuesta más 3. Comprobar que u id está en la base de datos |
| Salida esperada | True  True |
| Salida obtenida | True  True |
| Comentarios | - |
| Prueba correcta | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprobar encuestas activas |
| Clase a la que pertenece | BaseDatos |
| Descripción | Comprueba que solo muestra las encuestas que estén activas |
| Precondiciones | BaseDatos instanciada |
| Pasos | 1. Guardar una encuesta inactiva 2. Comprobar que hay una encuesta más 3. Comprobar que el id de la encuesta está en la base de datos 4. Comprobar que solo se muestran las encuestas añadidas en el constructor (activas) |
| Salida esperada | True  True  True |
| Salida obtenida | True  True  True |
| Comentarios | - |
| Prueba correcta | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprobación de repetidos |
| Clase a la que pertenece | BaseDatos |
| Descripción | Comprueba que no se guardan encuestas o usuarios repetidos |
| Precondiciones | BaseDatos instanciada |
| Pasos | 1. Comprobar que hay dos encuestas creadas en el constructor 2. Comprobar que hay dos usuarios creados en el constructor 3. Comprobar que están las dos encuestas creadas buscando por su id 4. Comprobar que están los dos usuarios creados buscando por su id 5. Guardar usuario repetido 6. Guardar encuesta repetida 7. Comprobar que no se han añadido a la base de datos |
| Salida esperada | True  True  True  True  True |
| Salida obtenida | True  True  True  True  True |
| Comentarios | - |
| Prueba correcta | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprobar comentario |
| Clase a la que pertenece | Encuesta |
| Descripción | Comprueba que el comentario se guarda correctamente |
| Precondiciones | Encuesta instanciada |
| Pasos | 1. Insertar un comentario 2. Comprobar que el último comentario guardado es igual al comentario añadido |
| Salida esperada | True |
| Salida obtenida | True |
| Comentarios | - |
| Prueba correcta | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Comprobar equals |
| Clase a la que pertenece | Usuario y Encuesta |
| Descripción | Comprueba que el método equals redefinido funciona correctamente |
| Precondiciones | Usuario y Encuesta instanciados |
| Pasos | 1. Comprobar que dos objetos con el mismo id son iguales 2. Comprobar que dos objetos con distinto id son diferentes |
| Salida esperada | True  True |
| Salida obtenida | True  True |
| Comentarios | - |
| Prueba correcta | SI |