

Pruebas Unitarias

Prueba Unitaria 01: -Validar que el programa guarde correctamente datos en el archivo.

Resultado

- Aceptado

Captura

```
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
PASS ./test.spec.js
  Prueba de la función guardarDB
    ✓ Debe verificar que el archivo existe (1 ms)
    ✓ Debe verificar si los datos guardados son correctos
  Prueba de la función leerDB
    ✓ Debe leer los datos correctamente del archivo (1 ms)
  Prueba de creación objeto de la clase Tarea
    ✓ Se debe crear un objeto de la clase Tarea
  Prueba de creación de una tarea para el listado de la clase Tarea
    ✓ Debe verificar si se ha agregado una tarea al listado (1 ms)
    ✓ Debe verificar si la descripción de las tareas coinciden
  Prueba para listar tareas mediante el método listadoCompleto
    ✓ listadoCompleto lista correctamente las tareas creadas (17 ms)
  Prueba para eliminar una Tarea mediante el método borrarTarea
    ✓ Se debe eliminar una tarea existente
    ✓ No debe hacer nada si se intenta borrar una tarea inexistente
  Prueba para listar las tareas pendientes o completadas con el método tareasCompletadasPendientes
    ✓ Debe listar las tareas pendientes (3 ms)
    ✓ Debe listar las tareas completas

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests:       11 passed, 11 total
Snapshots:   0 total
Time:        0.179 s, estimated 1 s
Ran all test suites.
```

Prueba Unitaria 02: -Validar que el programa lea correctamente datos en el archivo.

Resultado

- Aceptado

Captura

```
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
PASS ./test.spec.js
Prueba de la función guardarDB
  ✓ Debe verificar que el archivo existe (1 ms)
  ✓ Debe verificar si los datos guardados son correctos
Prueba de la funcion leerDB
  ✓ Debe leer los datos correctamente del archivo (1 ms)
Prueba de creacion objeto de la clase Tarea
  ✓ Se debe crear un objeto de la clase Tarea
Prueba de creacion de una tarea para el listado de la clase Tarea
  ✓ Debe verificar si se ha agregado una tarea al listado (1 ms)
  ✓ Debe verificar si la descripcion de las tareas coinciden
Prueba para listar tareas mediante el metodo listadoCompleto
  ✓ listadoCompleto lista correctamente las tareas creadas (17 ms)
Prueba para eliminar una Tarea mediante el metodo borrarTarea
  ✓ Se debe eliminar una tarea existente
  ✓ No debe hacer nada si se intenta borrar una tarea inexistente
Prueba para listar las tareas pendientes o completadas con el metodo tareasCompletadasPendientes
  ✓ Debe listar las tareas pendientes (3 ms)
  ✓ Debe listar las tareas completas

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests:       11 passed, 11 total
Snapshots:   0 total
Time:        0.179 s, estimated 1 s
Ran all test suites.
```

Prueba Unitaria 03: -Validar que el programa cree un objeto de la clase Tarea

Resultado

- Aceptado

Captura

```
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
PASS ./test.spec.js
Prueba de la función guardarDB
  ✓ Debe verificar que el archivo existe (1 ms)
  ✓ Debe verificar si los datos guardados son correctos
Prueba de la funcion leerDB
  ✓ Debe leer los datos correctamente del archivo (1 ms)
Prueba de creacion objeto de la clase Tarea
  ✓ Se debe crear un objeto de la clase Tarea
Prueba de creacion de una tarea para el listado de la clase Tarea
  ✓ Debe verificar si se ha agregado una tarea al listado (1 ms)
  ✓ Debe verificar si la descripcion de las tareas coinciden
Prueba para listar tareas mediante el metodo listadoCompleto
  ✓ listadoCompleto lista correctamente las tareas creadas (17 ms)
Prueba para eliminar una Tarea mediante el metodo borrarTarea
  ✓ Se debe eliminar una tarea existente
  ✓ No debe hacer nada si se intenta borrar una tarea inexistente
Prueba para listar las tareas pendientes o completadas con el metodo tareasCompletadasPendientes
  ✓ Debe listar las tareas pendientes (3 ms)
  ✓ Debe listar las tareas completas

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests:       11 passed, 11 total
Snapshots:   0 total
Time:        0.179 s, estimated 1 s
Ran all test suites.
```

Prueba Unitaria 04: Verificr que el archivo existe

Resultado

- Aceptado

Captura

```
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
PASS ./test.spec.js
  Prueba de la función guardarDB
    ✓ Debe verificar que el archivo existe (1 ms)
    ✓ Debe verificar si los datos guardados son correctos
  Prueba de la función leerDB
    ✓ Debe leer los datos correctamente del archivo (1 ms)
  Prueba de creación objeto de la clase Tarea
    ✓ Se debe crear un objeto de la clase Tarea
  Prueba de creación de una tarea para el listado de la clase Tarea
    ✓ Debe verificar si se ha agregado una tarea al listado (1 ms)
    ✓ Debe verificar si la descripción de las tareas coinciden
  Prueba para listar tareas mediante el método listadoCompleto
    ✓ listadoCompleto lista correctamente las tareas creadas (17 ms)
  Prueba para eliminar una Tarea mediante el método borrarTarea
    ✓ Se debe eliminar una tarea existente
    ✓ No debe hacer nada si se intenta borrar una tarea inexistente
  Prueba para listar las tareas pendientes o completadas con el método tareasCompletadasPendientes
    ✓ Debe listar las tareas pendientes (3 ms)
    ✓ Debe listar las tareas completas

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests: 11 passed, 11 total
Snapshots: 0 total
Time: 0.179 s, estimated 1 s
Ran all test suites.
```

Prueba Unitaria 05: Verificar si los datos guardados son los correctos

Resultado

- Aceptado

Captura

```
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
PASS ./test.spec.js
  Prueba de la función guardarDB
    ✓ Debe verificar que el archivo existe (1 ms)
    ✓ Debe verificar si los datos guardados son correctos
  Prueba de la función leerDB
    ✓ Debe leer los datos correctamente del archivo (1 ms)
  Prueba de creación objeto de la clase Tarea
    ✓ Se debe crear un objeto de la clase Tarea
  Prueba de creación de una tarea para el listado de la clase Tarea
    ✓ Debe verificar si se ha agregado una tarea al listado (1 ms)
    ✓ Debe verificar si la descripción de las tareas coinciden
  Prueba para listar tareas mediante el método listadoCompleto
    ✓ listadoCompleto lista correctamente las tareas creadas (17 ms)
  Prueba para eliminar una Tarea mediante el método borrarTarea
    ✓ Se debe eliminar una tarea existente
    ✓ No debe hacer nada si se intenta borrar una tarea inexistente
  Prueba para listar las tareas pendientes o completadas con el método tareasCompletadasPendientes
    ✓ Debe listar las tareas pendientes (3 ms)
    ✓ Debe listar las tareas completas

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests: 11 passed, 11 total
Snapshots: 0 total
Time: 0.179 s, estimated 1 s
Ran all test suites.
```

Prueba Unitaria 06: Verificar si se ha agregado una tarea al listado

Resultado

- Aceptado

Captura

```
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
PASS ./test.spec.js
  Prueba de la función guardarDB
    ✓ Debe verificar que el archivo existe (1 ms)
    ✓ Debe verificar si los datos guardados son correctos
  Prueba de la función leerDB
    ✓ Debe leer los datos correctamente del archivo (1 ms)
  Prueba de creación objeto de la clase Tarea
    ✓ Se debe crear un objeto de la clase Tarea
  Prueba de creación de una tarea para el listado de la clase Tarea
    ✓ Debe verificar si se ha agregado una tarea al listado (1 ms)
    ✓ Debe verificar si la descripción de las tareas coinciden
  Prueba para listar tareas mediante el método listadoCompleto
    ✓ listadoCompleto lista correctamente las tareas creadas (17 ms)
  Prueba para eliminar una Tarea mediante el método borrarTarea
    ✓ Se debe eliminar una tarea existente
    ✓ No debe hacer nada si se intenta borrar una tarea inexistente
  Prueba para listar las tareas pendientes o completadas con el método tareasCompletadasPendientes
    ✓ Debe listar las tareas pendientes (3 ms)
    ✓ Debe listar las tareas completas

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests: 11 passed, 11 total
Snapshots: 0 total
Time: 0.179 s, estimated 1 s
Ran all test suites.
```

Prueba Unitaria 07: Verificar si la descripción de las tareas coinciden

Resultado

- Aceptado

Captura

```
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
PASS ./test.spec.js
  Prueba de la función guardarDB
    ✓ Debe verificar que el archivo existe (1 ms)
    ✓ Debe verificar si los datos guardados son correctos
  Prueba de la función leerDB
    ✓ Debe leer los datos correctamente del archivo (1 ms)
  Prueba de creación objeto de la clase Tarea
    ✓ Se debe crear un objeto de la clase Tarea
  Prueba de creación de una tarea para el listado de la clase Tarea
    ✓ Debe verificar si se ha agregado una tarea al listado (1 ms)
    ✓ Debe verificar si la descripción de las tareas coinciden
  Prueba para listar tareas mediante el método listadoCompleto
    ✓ listadoCompleto lista correctamente las tareas creadas (17 ms)
  Prueba para eliminar una Tarea mediante el método borrarTarea
    ✓ Se debe eliminar una tarea existente
    ✓ No debe hacer nada si se intenta borrar una tarea inexistente
  Prueba para listar las tareas pendientes o completadas con el método tareasCompletadasPendientes
    ✓ Debe listar las tareas pendientes (3 ms)
    ✓ Debe listar las tareas completas

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests: 11 passed, 11 total
Snapshots: 0 total
Time: 0.179 s, estimated 1 s
Ran all test suites.
```

Prueba Unitaria 08: Verificar que liste correctamente las áreas creadas

Resultado

- Aceptado

Captura

```
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
PASS ./test.spec.js
  Prueba de la función guardarDB
    ✓ Debe verificar que el archivo existe (1 ms)
    ✓ Debe verificar si los datos guardados son correctos
  Prueba de la función leerDB
    ✓ Debe leer los datos correctamente del archivo (1 ms)
  Prueba de creación objeto de la clase Tarea
    ✓ Se debe crear un objeto de la clase Tarea
  Prueba de creación de una tarea para el listado de la clase Tarea
    ✓ Debe verificar si se ha agregado una tarea al listado (1 ms)
    ✓ Debe verificar si la descripción de las tareas coinciden
  Prueba para listar tareas mediante el método listadoCompleto
    ✓ listadoCompleto lista correctamente las tareas creadas (17 ms)
  Prueba para eliminar una Tarea mediante el método borrarTarea
    ✓ Se debe eliminar una tarea existente
    ✓ No debe hacer nada si se intenta borrar una tarea inexistente
  Prueba para listar las tareas pendientes o completadas con el método tareasCompletadasPendientes
    ✓ Debe listar las tareas pendientes (3 ms)
    ✓ Debe listar las tareas completas

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests: 11 passed, 11 total
Snapshots: 0 total
Time: 0.179 s, estimated 1 s
Ran all test suites.
```

Prueba Unitaria 09: Verificar que se pueda eliminar una tarea

Resultado

- Aceptado

Captura

```
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
PASS ./test.spec.js
  Prueba de la función guardarDB
    ✓ Debe verificar que el archivo existe (1 ms)
    ✓ Debe verificar si los datos guardados son correctos
  Prueba de la función leerDB
    ✓ Debe leer los datos correctamente del archivo (1 ms)
  Prueba de creación objeto de la clase Tarea
    ✓ Se debe crear un objeto de la clase Tarea
  Prueba de creación de una tarea para el listado de la clase Tarea
    ✓ Debe verificar si se ha agregado una tarea al listado (1 ms)
    ✓ Debe verificar si la descripción de las tareas coinciden
  Prueba para listar tareas mediante el método listadoCompleto
    ✓ listadoCompleto lista correctamente las tareas creadas (17 ms)
  Prueba para eliminar una Tarea mediante el método borrarTarea
    ✓ Se debe eliminar una tarea existente
    ✓ No debe hacer nada si se intenta borrar una tarea inexistente
  Prueba para listar las tareas pendientes o completadas con el método tareasCompletadasPendientes
    ✓ Debe listar las tareas pendientes (3 ms)
    ✓ Debe listar las tareas completas

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests: 11 passed, 11 total
Snapshots: 0 total
Time: 0.179 s, estimated 1 s
Ran all test suites.
```

Prueba Unitaria 10: Verificar que no haga nada si se borra una tarea inexistente

Resultado

- Aceptado

Captura

```
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
PASS ./test.spec.js
  Prueba de la función guardarDB
    ✓ Debe verificar que el archivo existe (1 ms)
    ✓ Debe verificar si los datos guardados son correctos
  Prueba de la función leerDB
    ✓ Debe leer los datos correctamente del archivo (1 ms)
  Prueba de creación objeto de la clase Tarea
    ✓ Se debe crear un objeto de la clase Tarea
  Prueba de creación de una tarea para el listado de la clase Tarea
    ✓ Debe verificar si se ha agregado una tarea al listado (1 ms)
    ✓ Debe verificar si la descripción de las tareas coinciden
  Prueba para listar tareas mediante el método listadoCompleto
    ✓ listadoCompleto lista correctamente las tareas creadas (17 ms)
  Prueba para eliminar una Tarea mediante el método borrarTarea
    ✓ Se debe eliminar una tarea existente
    ✓ No debe hacer nada si se intenta borrar una tarea inexistente
  Prueba para listar las tareas pendientes o completadas con el método tareasCompletadasPendientes
    ✓ Debe listar las tareas pendientes (3 ms)
    ✓ Debe listar las tareas completas

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests:       11 passed, 11 total
Snapshots:   0 total
Time:        0.179 s, estimated 1 s
Ran all test suites.
```

Prueba Unitaria 11: Validar que el programa liste las tareas pendientes y completadas

Resultado

- Aceptado

Captura

```
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
PASS ./test.spec.js
  Prueba de la función guardarDB
    ✓ Debe verificar que el archivo existe (1 ms)
    ✓ Debe verificar si los datos guardados son correctos
  Prueba de la función leerDB
    ✓ Debe leer los datos correctamente del archivo (1 ms)
  Prueba de creación objeto de la clase Tarea
    ✓ Se debe crear un objeto de la clase Tarea
  Prueba de creación de una tarea para el listado de la clase Tarea
    ✓ Debe verificar si se ha agregado una tarea al listado (1 ms)
    ✓ Debe verificar si la descripción de las tareas coinciden
  Prueba para listar tareas mediante el método listadoCompleto
    ✓ listadoCompleto lista correctamente las tareas creadas (17 ms)
  Prueba para eliminar una Tarea mediante el método borrarTarea
    ✓ Se debe eliminar una tarea existente
    ✓ No debe hacer nada si se intenta borrar una tarea inexistente
  Prueba para listar las tareas pendientes o completadas con el método tareasCompletadasPendientes
    ✓ Debe listar las tareas pendientes (3 ms)
    ✓ Debe listar las tareas completas

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests:       11 passed, 11 total
Snapshots:   0 total
Time:        0.179 s, estimated 1 s
Ran all test suites.
```