



**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA LA MOLA
NOVELDA**

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Curso Académico 2025/2026

Desarrollo Web en Entorno Cliente

U04_A02_CPE Caso práctico extendido

Autor: Arenas vega, Adrian

08/01/26

Introducción: continuaremos con el caso práctico extendido

introducción	1
índice	2
ejercicios.....	3
Conclusión	4

Ejercicios: Trabajo con promesas: acceso a ficheros en NodeJS

Caso práctico que ejemplifica los contenidos.

Decladad los archivos de proyecto para completar el caso práctico extendido.

Adrian Arenas Vega 10/01/26

```
Comprobación de las funciones de acceso a datos
✓ Función 'obtenerGastosUsuario'
✓ Función 'anyadirGastoUsuario'
1) Función 'actualizarGastoUsuario': usuario y gasto existen.
✓ Función 'actualizarGastoUsuario': usuario no existe.
✓ Función 'borrarGastoUsuario': usuario y gasto existen.
✓ Función 'borrarGastoUsuario': usuario no existe.

5 passing (78ms)
1 failing

1) Comprobación de las funciones de acceso a datos
  Función 'actualizarGastoUsuario': usuario y gasto existen.:
    La función no ha modificado correctamente el gasto al fichero
    + expected - actual

    {
      "descripcion": "Nueva descripción"
      - "fecha": 1655457027000
      "id": "a51fa3ea-8d39-622b-8368-093a96ef912c"
      "valor": 153.73
    }

at file:///C:/Users/Usuario/Desktop/DWEC_U04_A02_CPE_E_archivos/test/test.js:102:13
```

Conclusión: en este ejercicio hemos continuado con el caso práctico extendido

