

# PRUEBA TESTS

Las clases de equivalencia van a ser:

**Valor válido e inválido:** Si se encuentra en el rango de altura de 0.1 a 2.9 metros y en el peso mayor de 2.1kg teniendo en cuenta los límites y no son caracteres especiales o diferentes a float serán valores válidos.

## b. Los valores límite correspondientes para los datos de entrada:

Los valores límite que he usado son:

peso: 2.1/1.9/-70

altura: 0.1/2.9/3.1/-1.75

con estos valores compruebo todos los límites tanto superiores como inferiores.

```
PASS tests/unit/entries.test.js
  POST /api/entries
    ✓ debe crear un registro válido (altura < 3 y peso mayor a 2) (16 ms)
    ✓ debe crear un registro válido (altura mayor de 0 ) (12 ms)
    ✓ debe fallar si altura >= 3 m y peso mayor a 2 (5 ms)
    ✓ debe fallar con valores negativos (5 ms)
    ✓ debe fallar con datos faltantes (5 ms)

PASS tests/unit/auth.test.js
  hash de contraseñas
    ✓ genera y valida hash correctamente (224 ms)
    ✓ falla con contraseña incorrecta (211 ms)

PASS tests/system/system.test.js
  Prueba de sistema API completa
    ✓ flujo completo: registro → login → crear registro (116 ms)
```