

# Testing

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

# Índice

1. [¿Qué es testing?](#)
2. [Mocha y Chai](#)
3. [it y expect](#)

# 1 | ¿Qué es testing?



**Testing** es hacer pruebas sobre nuestro código para asegurarnos que funciona de forma correcta.



# 2 | Mocha y chai

# Mocha y Chai



## Mocha

Mocha es un framework que se ejecuta en Node.js para crear tests.

<https://mochajs.org/api/index.html>



## Chai

Chai es una librería que permite generar un marco de prueba para Javascript.

<https://www.chaijs.com/guide/>

# 3 | it y expect

# it y expect

- **it** lo usamos para cada testeo que quisiéramos hacer
- **expect** es la prueba lógica que va a ejecutar nuestro código, en este caso, comprobar que una variable exista

```
{  
  it("Declara la variable numeroA", function() {  
    const numeroA = check('variableDeclaration', 'numeroA')  
    expect(numeroA.exists).to.be.true  
  });  
}
```



# Documentación

Documentación de Mocha para seguir investigando:

<https://mochajs.org/api/index.html>

Para seguir leyendo sobre los distintos test de chai:

<https://www.chaijs.com/guide/>

DigitalHouse>  
Coding School