

A continuació trobaràs enllaços a recursos i tutorials, que t'ajudaran a resoldre l'activitat d'aquest apartat:

Tasca -> [Testing](#)

SOM-HI!



Arribats a aquest punt, ja ens haurem enfrontat força vegades a situacions en les quals el nostre codi font no fa el que voldríem.

És llavors quan hem de practicar les nostres habilitats debuggant, ja que ens ajudaran a entendre el que ens separa que el codi font faci al que ha de fer.

A més, ser capaços de desenvolupar codi font que posi a prova el nostre programa ens ajudarà a desenvolupar de manera més fiable.

## Debuggant

Debuggar és un art. És una mica com ser un/a detectiu que va cercant la causa del crim mitjançant pistes. Hem de tenir bon domini dels nostres estris de cerca.

### La funció `var_dump()`

Tot i que no és el més recomanable, a vegades no podem comptar amb eines avançades de debugging i hem d'utilitzar el mateix llenguatge. En aquest sentit, hi ha funcions molt útils per esbrinar el que pugui estar passant al nostre codi.

-> [Var\\_dump in PHP for Solving Functions in the Language](#)

### Debuggant en PHP amb XDebug

-> [Debuggear en PHP con Xdebug](#)

### Instal·lant XDebug a Visual Studio

## Setup debugging for PHP8.1 with XDebug 3 in VSCode



## Guía completa de debugging a PHP.

En aquest article s'explica encara amb més detall que podem fer per obtenir pistes del nostre codi font.

->[Tools to Consider for Debugging](#)

## Testing Automatizat

A més de la recerca de causes per les quals un software falla, és també convenient tenir mecanismes de testing automatizat per saber ràpidament quan les coses han deixat de funcionar per exemple, en actualitzar alguna part del codi font de l'aplicació.

## Proves de software automatitzades

->[¿Qué son las pruebas automatizadas?](#)

## Diferents tipus de proves

->[Los distintos tipos de pruebas de software](#)

## Testing unitari a PHP

->[How to Test PHP Code With PHPUnit](#)

## Web Oficial de PHPUnit

->[Welcome to PHPUnit!](#)

Coses a tenir en compte en pensar tests unitaris.

->[Testing.pdf](#)

## TDD

Una manera de fer software consisteix a crear els tests abans que el mateix codi del programa. Això, que pot semblar no tenir sentit, ens ajuda a tenir clar el que hem de programar i a fer-ho de manera més segura donats els tests que realitzem.

## Què és el TDD?

=> ¿Qué es y para qué sirve un tdd o test driven development?

## TDD a PHP

=> Modern PHP Developer - TDD



Fons Europeu  
de Desenvolupament Regional

[Privacy Policy](#)