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

Tasca ->POO 2



L'orientació a objectes és un paradigma de la programació que té uns efectes i una profunditat d'ús tan immensos com la mateixa imaginació i capacitat d'observació de l'ésser humà.

En aquest tema analitzarem conceptes una mica més avançats sobre aquesta qüestió.

## Abstracció

De vegades hem de representar conceptes abstractes en programació, i no només pel fet de representar-lo, sinó pel fet encara més rellevant que separar l'essència dels detalls concrets ens permetrà realitzar programes més testejables, extensibles, comprensibles i modulars.

#### Classe Abstracta

->abstract class

#### Abstracció a Java

->What is Abstraction in OOPs? Java Abstract Class & Method

#### Abstracció en PHP

->Clases abstract as en PHP 8

## Interfícies

Ja hauràs vist força referència a interficies (interface) en alguns dels articles anteriors, però, què són i en què es diferencien de les classes abstractes?.

Interfaces

#### Interfícies a Java

What is an interface?

## Interfícies a PHP

Interfaces en PHP

## ¿Quina diferència hi ha entre classes abstractes i interfícies?

Compte, que algunes diferències subtils depenen del llenguatge de programació en si, però, en general...

1 of 2 12/5/23, 10:20

->PHP Interface vs Abstract class

# Standards de codificació

Com bé hauràs notat, cada cop els programes que fas seran més grans. Per aquest motiu, és important posar-se d'acord en detalls com maneres d'anomenar les coses i organitzar codi. Per això existeixen estàndards com el que et proposa PHP-FIG.

### Standards de codificació a PHP

->PSR-1: Basic Coding Standard

$\square$	Contacteu amb el suport del lloc

Heu iniciat sessió com a <u>Mario Gomez</u> (<u>Surt</u>)

 $\underline{\mathsf{Política}} \ \mathsf{de} \ \mathsf{Cookies} \ \mathsf{-} \ \underline{\mathsf{Política}} \ \mathsf{de} \ \mathsf{Privacitat} \ \mathsf{-} \ \underline{\mathsf{Condicions}} \ \mathsf{Generals} \ \mathsf{d'Us}$ 

Funciona amb  $\underline{\mathsf{Moodle}}$ 



**Privacy Policy** 

2 of 2 12/5/23, 10:20