## 1- Conceptes bàsics:

- Avantatges POO (\*1)
- Programació procedimental vs POO. Avantages i desavantatges (\*7)
- Encapsulat, Herència, Polimorfisme, Abstracció (\*6)
- Polimorfisme, overloading and overriding (\*2) i (\*3)
- Classe (\*6)
- Objecte (\*6)
- Instanciació (\*6)
- Atributs (\*6)
- Mètodes (\*6)
- Constants (\*4)
- Mètodes i atributs estàtics (\*4)
- Quan s'utilitzen els mètodes estàtics en comptes d'instanciar una clase(\*4)
- Atributs i mètodes públics, privats, protegits (\*4)
- Contructors i destructors (\*4)
- Altres mètodes màgics (\*5)
- Classes abstractes (\*4)
- Interfícies (\*4)
- 1-https://www.w3schools.com/php/php\_oop\_what\_is.asp
- 2- https://www.journaldev.com/32182/overriding-vs-overloading-in-java
- 3- https://www.geekboots.com/story/polymorphism-vs-method-overloading
- 4- http://www.collados.org/daw2/m07/uf1/m07uf1.pdf
- 5- <a href="https://www.phptutorial.net/php-oop/php-magic-methods/">https://www.phptutorial.net/php-oop/php-magic-methods/</a>
- 6- https://zetcode.com/php/oop/
- 7- https://scoutapm.com/blog/functional-vs-procedural-vs-oop#h\_3041198428711614878418078

## 2- Documentació general:

- a) Documentació sobre OOP per PHP de Jan Bodnar: https://zetcode.com/php/oop/
- b) Pàgina oficial de la documentació de PHP: <a href="https://www.php.net/manual/en/language.types.object.php">https://www.php.net/manual/en/language.types.object.php</a>
- c) Documentació sobre OPP per PHp de W3Schools: <a href="https://www.w3schools.com/php/php\_oop\_what\_is.asp">https://www.w3schools.com/php/php\_oop\_what\_is.asp</a>

## 3- Exemples:

- a) Exemples de Jan Bodnar recollits a la wiki de Jordi Binefa: https://www.binefa.cat/daw1819/m07/uf1/20181106/20181106 00.zip
- b) Exemples i exercicis de la wiki de Jordi Binefa I: https://www.binefa.cat/daw1819/m07/uf1/20181109/
- c) Exemples i exercicis de la wiki de Jordi Binefa: https://www.binefa.cat/daw1819/m07/uf1/20181113/
- d) Exemples a www.collados.org: https://www.collados.org/daw2/m07/uf1/exemples/poo.tar.gz