

2022

## Ejercicios Objetos Ud. 3





Paula Moreno Hermoso

2º DAW

4-12-2022

# ÍNDICE

<b>1. Ejercicio 1</b>	<b>1</b>
EJERCICIOS DE FORMS, OOP	1
QUIZ DE MYSQL	1
EJERCICIOS MYSQL	2
<b>2. Ejercicio 2</b>	<b>3</b>
<b>3. Ejercicio 3</b>	<b>3</b>
<b>4. Ejercicio 4</b>	<b>4</b>
PRIMERA KATA	4
SEGUNDA KATA	5

	I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
	ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
		Pág. /	

Puntuación (Los ejercicios tipo test y preguntas cortas valen la mitad que los ejercicios de programación, estos se valorarán utilizando la rúbrica de classroom). El alumno pondrá pantallazos de los ejercicios funcionando en este mismo fichero.

1. Ir a la web <https://www.w3schools.com/php/default.asp> y realizar todos los apartados de los ejercicios de FORMS, OOP , el quiz de mysql [https://www.w3schools.com/mysql/mysql\\_quiz.asp](https://www.w3schools.com/mysql/mysql_quiz.asp) y los ejercicios <https://www.w3schools.com/mysql/exercise.asp> , (pantallazos mostrando todas las tareas realizadas).

### EJERCICIOS DE FORMS, OOP

Completed 43 of 47 Exercises:

- PHP Syntax ✓
- PHP Variables ✓
- PHP Strings ✓
- PHP Operators ✓
- PHP If...Else ✓
- PHP Switch ✓
- PHP Loops ✓
- PHP Functions ✓
- PHP Arrays ✓
- PHP Forms ✓
- PHP Dates ✓
- PHP Advanced

codecademy | Develop yours

Reloj




10:14
Hora local  
02/12/2022

### QUIZ DE MYSQL

Result:

21 of 25
84%
You can be proud of yourself!
Time Spent  
6:16

10:25
Hora local  
02/12/2022

	I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 <small>Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo</small>  <small>Fondo Social Europeo</small> <small>"El FSE invierte en tu futuro"</small>
	ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
		Pág. /	

## EJERCICIOS MYSQL

Completed 50 of 50 Exercises:

- MySQL Select ✓
- MySQL Where ✓
- MySQL Order By ✓
- MySQL Insert ✓
- MySQL Null ✓
- MySQL Update ✓
- MySQL Delete ✓
- MySQL Functions ✓
- MySQL Like ✓
- MySQL Wildcards ✓
- MySQL In ✓
- MySQL Between ✓
- MySQL Alias ✓
- MySQL Join ✓



Learn **math** inter:

Reloj

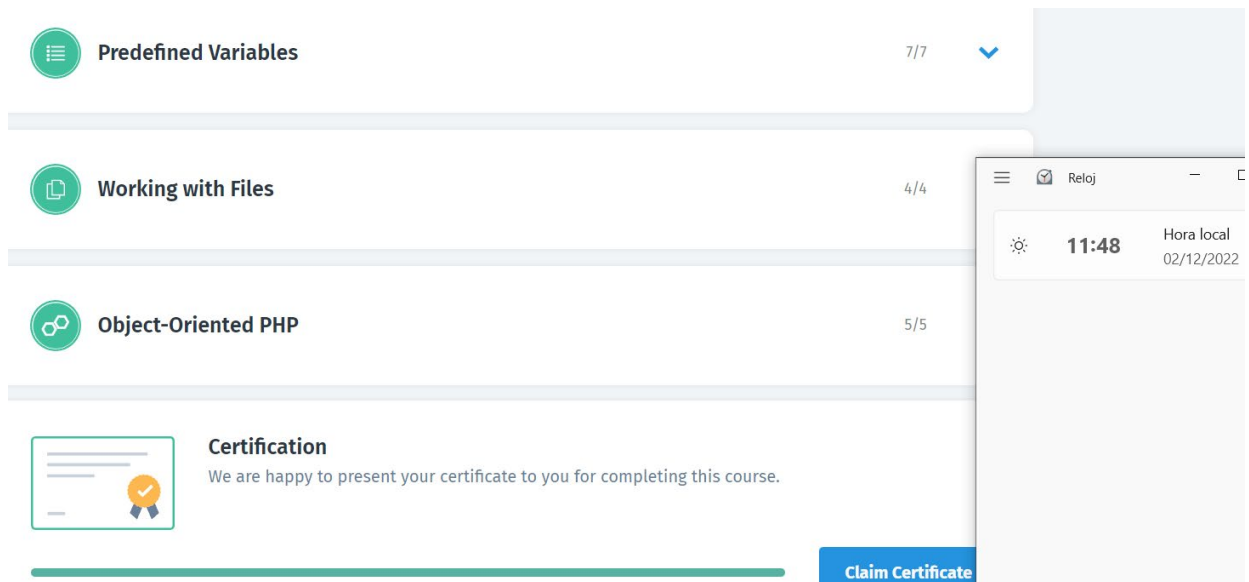
11:01 Hora local 02/12/2022

- MySQL Between ✓
- MySQL Alias ✓
- MySQL Join ✓
- MySQL Group By ✓
- MySQL Database ✓

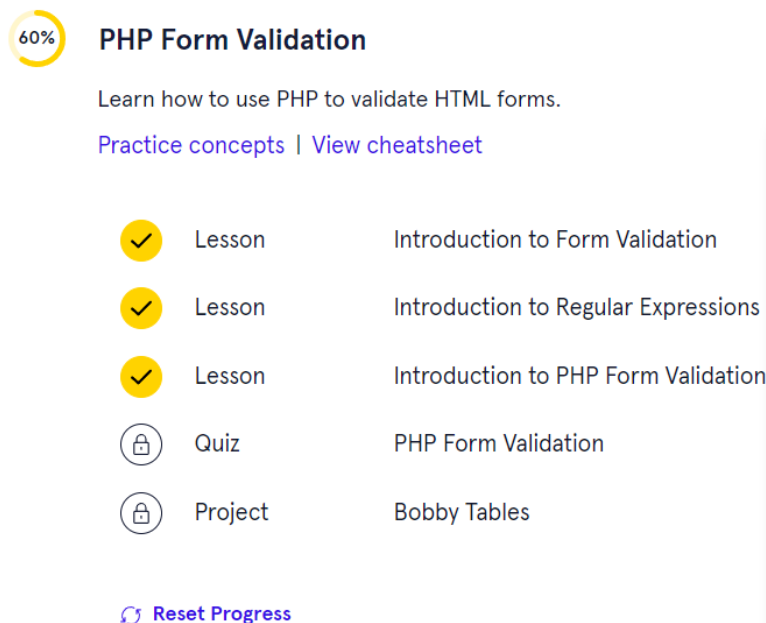
11:02 Hora local 02/12/2022



	I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
	ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
		Pág. /	

2. Realizar en <https://www.sololearn.com/learning/1059> los ejercicios de los bloques de predefined variables y de Object Oriented Php(pantallazos).



3. Realizar en <https://www.codecademy.com/courses/learn-php> todos los ejercicios posibles desde php form validations hasta classes and objects (Pantallazos).



	I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	
	ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
		Pág. /	



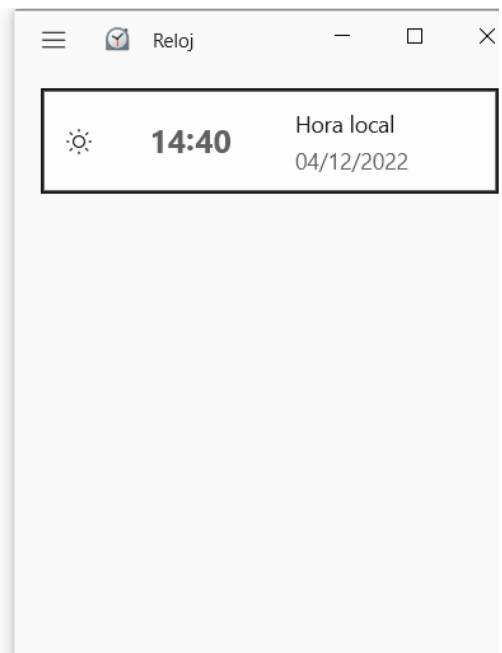
## Classes and Objects in PHP

Learn how to use object-oriented programming in PHP.

[Practice concepts](#) | [View cheatsheet](#)

- ✓ Video Classes and Objects
- ✓ Lesson Classes and Objects
- 🔒 Quiz Classes and Objects
- 🔒 Project Going to Bed

[Reset Progress](#)



4. Realizar en <https://www.codewars.com/dashboard> 2 katas de nivel 7 o superior en php (pantallazos de vuestro perfil donde se vean dichos katas realizados).

### PRIMERA KATA

Completed (4)  
Unfinished  
Obsolete

7 kyu

Highest and Lowest

PHP:

```
function highAndLow($numbers)
{
    $numbers = explode(" ", $numbers);
    return max($numbers) . " " . min($numbers);
}




echo highAndLow("8 3 -5 42 -1 0 0 -9 4 7 4 -4");
```

1 minute ago · [Refactor](#) · [Discuss](#)

7 kyu

Jaden Casing Strings

PHP:

	I.E.S. MAR DE CÁDIZ	MODELO	 
	ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN	MOD-7501209	
		Pág. /	

## SEGUNDA KATA

kyraNixx/completed\_solutions

Completed (5)  
Unfinished  
Obsolete

6 kyu

Detect Pangram

PHP:

```

function detect_pangram($str)
{
    #your code here
    //Convertimos la frase, pasada a minúscula, a array
    //para sacar cada letra
    $str = str_split(strtolower($str));

    //Creamos un array con las letras del alfabeto
    $alphabet = range("a", "z");

    //Con array_intersect obtenemos un array que contiene todos los valores
    //que estén presentes en todos los argumentos que se le pasa.
    //Por lo tanto, si pasamos nuestro array $alphabet y la cadena pasada a
    //array, nos devolverá un array que solo tendrá aquellos valores que
    //coincidan en ambos.
    $array_obtain = array_intersect($alphabet, $str);

    //Ahora para comprobar que tiene todas las letras del alfabeto,
    //vemos si es igual a 26, que es el numero de letras que hay en
    //el alfabeto. Para eso, usamos count.
    if(count($array_obtain) === 26)
    {
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}

```

Reloj  
15:33  
Hora local  
04/12/2022

```

if(count($array_obtain) === 26)
{
    return true;
}else{
    return false;
}
}

if(detect_pangram("1L%r+f4G!e7w V z q6M h4d F3b+t 02n e K^g+c#S^i4i X7c-u P5d7j Y6a(a B"))
{
    echo "It's a pangram.";
}else{
    echo "It is not a pangram.";
}

```

Reloj  
15:35  
Hora local  
04/12/2022