# Desarrollo Web en Entorno Servidor

2° DAW



IES Severo Ochoa

#### Presentación



- Aitor Medrano
  - medrano\_ait@gva.es
  - @aitormedrano
- Módulo de 2º de DAW (2W)
  - 8 horas semanales / semanas alternas
- Aula: Sala de Ordenadores 8
  - ALU2W / carne

## ¿Qué voy a aprender?



- A desarrollar aplicaciones web dinámicas, que obtienen la información a partir de una base de datos.
- Analizar la estructura de una aplicación cliente/servidor, separando el código de presentación de la lógica de negocio
- Obtener información a partir de los datos almacenados, así como modificarlos.
- Modificar los datos almacenados.

#### 1<sup>a</sup> Evaluación

ies severo ochoa

- 1) Arquitecturas Web.
  - Cliente/Servidor
  - MVC
- 2) Introducción a PHP
  - Condiciones y bucles
- 3) Programación Avanzada
  - Arrays
  - Clases y objetos
- 4) Programación Web
  - Formularios
- 5) Pruebas
  - PHPUnit

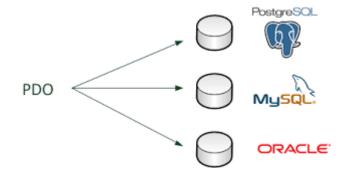
```
$fullPath = '';
$n = 1;
$nCategories = (int)
foreach ($
{
    $edi
    $ful
    ($n <
        (!empty($...
        ($n < $nCategories of !empty($n...
        (($n++ != $nCategories of !empty($n...)))}
}</pre>
```



#### 2<sup>a</sup> Evaluación

- 6) Gestión del estado
  - Cookies y Sesión
- 7) Acceso a Datos
  - Ficheros
  - SQL
  - PDO
- 8) Servicios Web
  - AJAX con JSON
- 9) MVC con PHP
  - Laravel
- 10) Proyecto
  - Despliegue
  - MagePHP









#### Criterios de calificación



- 30% Trabajo en Clase / Actividades
  - Se evalúan todas las actividades realizadas en en clase y en casa.
- 70% Actividad de evaluación
  - Una o dos pruebas por evaluación

¡Faltas de ortografía -0,25 ptos!

#### **Aules**



- aules.gva.es
  - login: NIA
  - password: tres primeras letras del apellido en minúscula seguidas de la fecha de nacimiento en formato DDMMAA
- Podrás encontrar
  - Apuntes, ejercicios y material de ampliación
  - Foro de preguntas
- ¿Tienes el perfil actualizado?
- Si no funciona Aules → http://bit.ly/2wdwes2021
  - Enviar mail con ficha (foto incluida).



### ¿Alguna pregunta?