

Despliegue de aplicaciones web

Bernat Costa.

Bernat.costa@cesurformacion.com



Temario



Implantación arquitectura web



Administración de servidores web

Apache
Docker
Azure



Administración de servidores de aplicaciones

Tomcat
Php
Crear contenedores docker



Instalación y administración de servidores de transferencia de ficheros

FTP



Servicios de red en el despliegue de una app web

DNS



Documentación y control de versiones

GIT
Javadoc
Swagger para API's

¿Qué vamos a usar?



Diseño

Lápiz y papel
DIA/Excalidraw...



Servidores web:

Apache
• PHP
• Tomcat
IIS



FTP

Filezilla



DNS



.Despliegue

Docker
VirtualBox
Servidores físicos.
Azure



GIT

Como vamos a funcionar

Explicación de temario con presentación en clase

Ejercicios prácticos en clase con debate entre compañeros

Proyectos en grupo.

Practica individual en clase sin internet.

Evaluación por temas



Portfolio

Ejercicios de clase 15%

Proyectos en grupo 35%



Práctica en clase individual

50%

▶ ¿Qué necesito para superar esta asignatura?

▶ Portfolio

- ▶ Proyectos entregados

- ▶ Media de todo > 5

▶ Practica individual en clase sin internet

- ▶ > 5

¿Cómo se calcula mi nota final?

Se hace la media ponderada de cada uno de los temas del curso.

- Tema 1 Instalar y desplegar SGBD (15%)
- Tema 2 Configurar un SGBD (10%)
- Tema 3 Seguridad, control de acceso y permisos (15%)
- Tema 4 Automatizar tareas (25%)
- Tema 5 Optimizar rendimiento (25%)
- Tema 6 Distribuir bbdd (15%)

ES NECESARIO SUPERAR CADA UNO DE LOS TEMAS PARA SUPERAR EL CURSO

Conducta en clase



Tutorias

E-Mail: bernat.costa@cesurformacion.com

Teams: Bernat Costa

Horario: Jueves de 16:30 a 18:30 por teams o presenciales en Estadio Olimpico puerta 11 (instalación de CESUR)

Contacto puntual con las familias y bajo demanda.

Material para estudiar

- ▶ Teams para contactar conmigo y para entrega de trabajos.
- ▶ Presentaciones en PDF en repositorio Github
- ▶ Apuntes vuestros de clase.

