

Apuntes



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Autor: Lucas Hidalgo Herrera

Grado: Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Asignatura: Programación Web

Profesor:

Fecha: 17 de febrero de 2026

Índice General

1	Introducción	2
1.1	Internet y la web	2
1.2	Modelo cliente-servidor	2
1.3	Arquitecturas web	2
1.4	Protocolo HTTP	2
2	Diseño y desarrollo de páginas web	2
2.1	Diseño de páginas web	2
2.2	Desarrollo de documentos HTML	2
2.3	Desarrollo de documentos con CSS	2
2.4	Arquitecturas de aplicaciones web	2
3	Programación de aplicaciones en el servidor	2
3.1	Programación con PHP	2
3.2	Programación con otros lenguajes	2
4	Programación de aplicaciones en el cliente	2
4.1	JavaScript	2
4.2	AJAX	2
5	Interacción con bases de datos	2
5.1	Integración de fuentes de información	2
5.2	Gestión de contenidos y documentos	2
6	Servicios web	2
6.1	Concepto de servicio web	2
6.2	Diseño y desarrollo de servicios web básicos	2

1 Introducción

1.1 Internet y la web

1.2 Modelo cliente-servidor

1.3 Arquitecturas web

1.4 Protocolo HTTP

2 Diseño y desarrollo de páginas web

2.1 Diseño de páginas web

2.2 Desarrollo de documentos HTML

2.3 Desarrollo de documentos con CSS

2.4 Arquitecturas de aplicaciones web

3 Programación de aplicaciones en el servidor

3.1 Programación con PHP

3.2 Programación con otros lenguajes

4 Programación de aplicaciones en el cliente

4.1 JavaScript

4.2 AJAX

5 Interacción con bases de datos

5.1 Integración de fuentes de información

5.2 Gestión de contenidos y documentos

6 Servicios web

6.1 Concepto de servicio web

6.2 Diseño y desarrollo de servicios web básicos