

# DISEÑO Y MAQUETACIÓN WEB

## HTML5 CSS3

### HTML5

#### Introducción

- ¿Qué es la Web?
  - Breve historia del HTML
  - Diferencias con versiones anteriores
  - Interacción con el DOM
  - Estructura de una página
  - Sintaxis
- Arquitectura de la información

#### Elementos

- Elementos Estructurales
- Elementos Media
- Elementos de Dibujo
- Elementos de Formulario

### CSS3

#### Introducción

- Historia del CSS
  - Versiones anteriores
  - Escenarios de Uso
  - Qué es un selector
- Sintaxis y buenas prácticas

#### Propiedades exclusivas

- Bordes redondeados
- Cajas sombreadas
- Texto sombreado
- Texto con trazo
- Opacidad
- Colores RGBA
- Colores HSL y HSLA
- Tamaño del fondo
- Fondo multicapas
- Desbordamiento del texto
- Tipografía avanzada
- Degradados
- Múltiples columnas

### Animación y Transiciones

- Transiciones
- Transformaciones
- Animación en CSS3

### Efectos en 3D

- Botones 3D
- Transformaciones 3D
- Efectos 3D
- Selectores
- Pseudo-clases
- Pseudo-elementos de CSS3
- Responsive Web Design

### Mockups UX/UI

- Como plantear un proyecto
- Herramientas y sus ventajas
- Análisis y comparativas
- Como presentar simulaciones
- Creación de guías y estilos
- Interacciones y prototipos

### Sistemas y CMS

- Proveedores
- Configuración de servidores
- Instalación CMS (WP)
- Configuración
- Puesta en marcha

### Web Avanzada

- Validación
- Accesibilidad
- Diseño, Usabilidad y Comunicación
- SEO
- SEM