

# CONTENIDOS LMSGI 1º DAW / ASIR

## UD1. Introducción y Reconocimiento de las características de los lenguajes de marcas

1. Un poco de historia
2. Tipos de lenguajes de Marcas

## UD2. HTML 5 y CSS 3

1. Introducción a HTML5 y CSS3
2. Estructura de un Documento HTML5
3. Fundamentos de HTML5
4. Fundamentos de CSS3
5. Posicionamiento y Diseño con CSS
6. Diseño Flexible con Flexbox
7. Diseño en Cuadrícula con Grid Layout
8. Media Queries y Diseño Responsivo
9. Animaciones y Transiciones en CSS3
10. Tendencias Actuales en Diseño Web

## UD3. ES6 y React

1. Fundamentos de JavaScript
2. Programación Orientada a Objetos (POO) con JavaScript
3. Introducción a React
4. Componentización y Ciclo de Vida en React
5. Comunicación entre componentes y gestión del estado global
6. Consumo de APIs y Fetch en React
7. Deploy de aplicaciones React

## UD4. Definición de esquemas y vocabularios en XML

1. DTD (Document Type Definition)
2. XSD (XML Schema Definition)
3. Espacios de nombres XML

## UD5. Conversión y adaptación de documentos XML

1. ¿Qué es XPath?
2. ¿Qué es XSLT?
3. ¿Qué es XSL-FO?

## UD6. Almacenamiento de información

1. ¿Qué es XQuery?

## UD07. Sistemas de gestión empresarial