
Planificació Curs TIC0037-101 HTML5 i CSS

Unitat Didàctiques

UD01 - Introducció a HTML5, CSS i eines de preprocessat

- Introducció
- Ecosistema HTML5
- Llenguatge de Marques (Markup)
- Formularis en HTML5
- Javascript - Conceptes Bàsics
- Entorn de Treball
- Preprocessadors

(Duració: 3h)

UD02 - Conceptes Bàsics

- CSS - Conceptes Bàsics
 - Nomenclatura
 - Regles
 - Selectors
 - Cascada
 - Herència
 - Variables
 - Aritmètica
 - Regles "AT" (@)
- Javascript - jQuery

(Duració: 3.5h)

UD03 - CSS Posicionament i Ancoratge

- CSS - Posicionament i Ancoratge
 - Tipus de posicionament (Propietat `position`)
 - Ancoratge dels elements (Propietat `display`)
 - Model de Capes (stacking context)
 - Model de Caixa (Box Model)
 - Marges
 - Voreres
- Javascript - Components CSS

(Duració: 3.5h)

UD04 - CSS Maquetació

- CSS - Maquetació
 - Maquetació amb Floats
 - Flexbox
 - Grid Layout
 - Disseny Responsiu
- Javascript - Programació Asíncrona

(Duració: 3h)

UD05 - CSS Aspecte i Efectes

- CSS - Estètica i animació
 - Color, Contrast i espaiat
 - Tipografia
 - Fons (sòlids, gradients, imatges, combinació...)
 - Ombres
 - Transicions
 - Transformacions
 - Animacions
- Frameworks CSS
 - Bootstrap
 - jQuery-UI / jQuery-Mobile
- Javascript - APIs HTML5

(Duració: 3.5h)

UD06 - Projecte Final

- Projecte Final

(Duració: 3.5h)