

---

# **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
  - Vorerres
- 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)