

# Introducció

Tenint en compte que la competència digital de la programació és una de les que té més futur i amb més demanda al món laboral, hem dissenyat, amb molta cura, un curs d'iniciació a la programació web de 40h.

L'objectiu d'aquest curs és que aprenguis les **principals habilitats tècniques i personals que es requereixen avui en dia per tenir èxit com a desenvolupadora web.**

Aquest curs està dissenyat per començar des de zero. **Farem fàcil allò que sembla difícil.**

L'eix del programa es basa en: **HTML, CSS i Javascript**

Durant tot el curs anirem construint una web personal

També, invertirem temps en **treballar habilitats igual o més importants que les tècniques:**

- Organització digital.
- Qualitat del software.
- Habilitat de pensament analític i crític.

# Detalls acció formativa

**Identificació: IFCM036PO HTML5 CSS5 Javascript**

**Horari:** De dimarts a divendres. De 10 a 13h. 40h.

**Edicions:** 11/01/2023, 07/02/2023, 07/03/2023, 11/03/2023

**Modalitat Híbrida:**

- Presencial, Coworking Xammar. Baixada de les Espanyes 6, 1<sup>a</sup> Planta, Mataró.
- Online: També pots seguir el curs de manera online, accessible a tot el territori català.

**Plataforma:** Classroom per les píldores. Meet per l'aula virtual. Google Drive pel treball personal.

# Programa

## Competències digitals transversals – 2 hores

Píldora	Aprenentatges/competències	Durada estimada
Píldora 01	Organització Digital	30'
Píldora 02	Inspeccionar codi	30'

<b>Píldora</b>	<b>Aprenentatges/competències</b>	<b>Durada estimada</b>
Píldora 03	Visual Studio Code	30'
Píldora 04	Visualització del codi web: Golive	30'

### HTML – 8 hores

<b>Píldora</b>	<b>Aprenentatges/competències</b>	<b>Durada estimada</b>
Píldora 01	Introducció al HTML	30'
Píldora 02	Creació estructura bàsica d'una pàgina HTML	30'
Píldora 03	Sintaxi bàsica d'un HTML: etiquetes/tags	1h
Píldora 04	Creació de continguts	1h
Píldora 05	La web semàntica	1h
Píldora 06	Com incloure Links	1h
Píldora 07	Com incloure imatges	1h
Píldora 08	Com incloure Recursos Multimèdia	1h
Píldora 09	Com incloure Formularis	1h

### CSS – 10 hores

<b>Píldora</b>	<b>Aprenentatges/competències</b>	<b>Durada estimada</b>
Píldora 01	Introducció CSS	30'
Píldora 02	Incloure CSS dins del nostre HTML	30'
Píldora 03	Selectors: Seleccionar els elements on volem donar estils	2h
Píldora 04	Propietats: Afegir els estils als elements HTML	2h
Píldora 05	La propietat del color	1h
Píldora 06	Caixes. Col·locar els elements dins del HTML	2h
Píldora 07	Farem Responsive la nostra web	1h
Píldora 08	Afegirem icones a la nostra web	1h

### Javascript – 10 hores

<b>Píldora</b>	<b>Aprenentatges/competències</b>	<b>Durada estimada</b>
Píldora 01	Introducció Javascript JS	30'
Píldora 02	Incloure Javascript al nostre HTML	30'
Píldora 03	Ús de les variables a la programació	3h
Píldora 04	Tipus de variables	2h
Píldora 05	Operadors	1h
Píldora 06	Creació estructures bàsiques amb condicionals	3h

**Projecte – 10 hores**

<b>Píldora</b>	<b>Aprenentatges/competències</b>	<b>Durada estimada</b>
Sprint 1	HTML	3h
Sprint 2	CSS	7h

# Avaluació

L'avaluació tindrà caràcter pràctic i es realitzarà de forma sistemàtica i contínua, mitjançant la comprovació del treball continu, durant el desenvolupament de cada píldora i amb la entrega final del projecte.

Avaluació serà del aprofitament i NO dels resultats, seguint la següent rúbrica:

<b>Indicador</b>	<b>Descripció</b>
<b>Presencialitat</b>	Assistència presencial i/o online.
<b>Organització digital</b>	Bona organització en la execució dels exercicis i del Projecte.
<b>Seguiment del curs</b>	Seguiment dels exercicis, així com del projecte i la seva autocorrecció.
<b>Bones pràctiques</b>	Comunicació, creativitat, pensament analític, organització digital
<b>Coevaluació del projecte</b>	Al final del projecte avaluarem la resta de projectes.