

Roger Masellas Roca

Coordinació de projectes web · Maquetació i WordPress · Desenvolupament amb IA (Claude Code) · Docent FP

roger@lamosca.com | Barcelona | linkedin.com/in/roger-masellas | github.com/rogeraclaro | masellas.info

Faig i coordino projectes web des del 1996. Com a soci fundador de l'estudi Lamosca vaig dirigir l'àrea multimèdia i després la d'internet, amb projectes per a l'Ajuntament de Barcelona, TV3, Sónar, el Mercat de les Flors o el CCCB, del disseny a la posada en producció. Entre el 2018 i el 2025 vaig maquetar botigues en línia amb React i unes 200 landing pages amb Vue.js, i vaig coordinar un equip de desenvolupadors entre Espanya i Nicaragua. Avui desenvolupo amb Claude Code eines com GrausFP o la cerca avançada de la revista Indret, i tinc l'habilitació docent per a Formació Professional.

Habilitats

Llenguatges:	HTML5, CSS3, Sass, JavaScript, PHP, JSON
Frameworks i CMS:	WordPress (temes i plugins a mida), React i Vue.js a nivell de maquetació i integració, Angular, jQuery, Bootstrap
Bases de dades:	MySQL
IA aplicada:	Claude Code, agents d'IA i MCPs per a desenvolupament i prototipatge
Eines:	Git, GitHub, GitLab, Figma, Adobe XD, Photoshop, Illustrator, Premiere
Pràctiques:	coordinació de projectes i equips, comunicació amb clients, disseny responsive i usabilitat, criteri estètic, autonomia, resolució de problemes, aprenentatge continu

Experiència

Desenvolupador web freelance

2025-Actualitat

Client principal: Indret, revista jurídica

Remot

- Cerca avançada a WordPress (JavaScript i PHP, desenvolupada amb Claude Code) sobre uns 2.200 articles: text lliure, secció, autor, organització, paraules clau, dates i número, amb resultats gairebé instantanis.
- En curs: viabilitat d'un RAG sobre l'arxiu d'articles per obrir-lo al públic i eina de remaquetació automàtica d'articles.

Projectes propis amb IA

2025-Actualitat

Desenvolupats amb Claude Code

masellas.info

- **GrausFP** (grausfp.masellas.info): cercador que unifica la informació oficial de la Formació Professional de set fonts públiques (todofp.es, registre estatal de centres, SOC, PIMEC, Cecot, Foment, CCOO), amb actualització automàtica.
- **Persona(s) de interès**: recuperació d'una web amb un mapa personalitzat de Google Maps que havia deixat de funcionar per canvis en el codi de Google.
- **AI Bookmarks** i **SSCE0110 Links**: repositori d'enllaços amb extensió de Chrome i app mòbil, i versió col·laborativa per a alumnat i docents de FPO.
- **R.U.C.**: versió actual de M.U.L.E., un joc de Commodore 64 dels anys 80.

A!CLARO (Design & Solutions Inthe Network, S.L.)

2018-2025

Desenvolupador Frontend

Barcelona

- Temes i plantilles de WordPress a mida i desenvolupament de plugins en PHP, amb desenvolupament accelerat amb Claude Code.
- Maquetació frontend amb React de les botigues en línia de Laie, la Sagrada Família i el MNAC, a partir de dissenys d'Adobe XD.
- Unes 200 landing pages de llançament d'ofertes amb Vue.js per a Veepee i Privalia (Espanya, França, Bèlgica, Alemanya, Països Baixos i Itàlia), a partir de dissenys a Figma.
- Coordinació d'un equip de fins a 4 desenvolupadors entre Espanya i Nicaragua: repartiment de tasques adaptat a dues franges horàries, revisió tècnica de lliuraments i supervisió del lliurament final al client.

Lamosca sccl

1996-2018

Soci fundador · Cap de projecte / CTO

Barcelona

- Direcció de l'àrea multimèdia i després de l'àrea d'internet d'un estudi de disseny de 8 persones: projectes complets del disseny a la posada en producció, amb equips externs quan el projecte ho requeria.
- Ajuntament de Barcelona (interactius per al festival BAM, minisites, instal·lacions en museus), CCRTV (mòduls del primer portal de TV3; webs de "30 minuts", Esports.cat, iCatfm, Cinema3) i Sónar/Advanced Music (web 2001-2008).
- Portal corporatiu i de venda d'entrades del Mercat de les Flors amb un equip extern, i portal corporatiu i intranet de l'Agència Catalana de Notícies.

- Altres clients: CCCB, Festival Grec, Filmoteca de Catalunya, TMB, Òmnium Cultural, Fundació Bofill, Editorial Barcino, Rockdelux, FAD, Tecnocampus Mataró, Barozzi/Veiga.
- Tecnologies: HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Angular, WordPress, PHP, MySQL.

Promsite, programa de patrocini de hosting de CDmon

2013-Actualitat

Jurat avaluador de projectes web

Escola Superior de Disseny Seeway

2014-2017

Professor

Barcelona

- Assignatura "HTML5, CSS3 i gestors de continguts" al Màster en Disseny Web, UX, UI i Prototipatge i al Diploma Universitari en Disseny Gràfic i Digital.

Escola Universitària Elisava

2010-2015

Seminaris sobre Comunicació i Internet

Barcelona

Universitat de Barcelona, Facultat de Medicina, Departament d'Anatomia

1994-1996

Programador i dissenyador

Barcelona

- Programació i disseny del CD interactiu "El Cráneo", dins del projecte pilot europeu "Metode - TEAM" de digitalització d'assignatures universitàries.

Universitat de Barcelona, Serveis Informàtics

1990-1994

Formació i atenció a usuaris

Barcelona

- Atenció a usuaris i cursos d'ofimàtica i bases de dades.

Editorial RBA

1989-1993

Il·lustració i infografia 3D (freelance)

Barcelona

- Il·lustració i infografia 3D per a les publicacions "Mundo Científico" i "Cuadernos Jurídicos".

Formació

Merin's

2026

Habilitació oficial per a la docència als graus A, B i C de la Formació Professional

Pimec

2026

Eines d'IA per a l'orientació laboral

IT Academy

2018

Developer Program, especialització Frontend

Barcelona

Formació autodidacta

Continua

Udemy, Codecademy, Stack Overflow, Domestika. Certificat: TypeScript Essential Training

Universitat de Barcelona

1987-1992

Llicenciatura en Filosofia i Ciències de l'Educació · No finalitzada (3 assignatures pendents)

Barcelona

Idiomes

Català: natiu · Castellà: natiu · Anglès: fluid · Francès: fluid