

Roger Masellas Roca

Coordinación de proyectos web · Maquetación y WordPress · Desarrollo con IA (Claude Code) · Docente FP

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

Hago y coordino proyectos web desde 1996. Como socio fundador del estudio Lamosca dirigí el área multimedia y después la de internet, con proyectos para Ajuntament de Barcelona, TV3, Sónar, Mercat de les Flors o CCCB, del diseño a la puesta en producción. Entre 2018 y 2025 maqueté tiendas online en React y unas 200 landing pages en Vue.js, y coordiné un equipo de desarrolladores entre España y Nicaragua. Hoy desarrollo con Claude Code herramientas como GrausFP o la búsqueda avanzada de la revista Indret, y tengo la habilitación docente para Formación Profesional.

Habilidades

Lenguajes:	HTML5, CSS3, Sass, JavaScript, PHP, JSON
Frameworks y CMS:	WordPress (temas y plugins a medida), React y Vue.js a nivel de maquetación e integración, Angular, jQuery, Bootstrap
Bases de datos:	MySQL
IA aplicada:	Claude Code, agentes de IA y MCPs para desarrollo y prototipado
Herramientas:	Git, GitHub, GitLab, Figma, Adobe XD, Photoshop, Illustrator, Premiere
Prácticas:	coordinación de proyectos y equipos, comunicación con clientes, diseño responsive y usabilidad, criterio estético, autonomía, resolución de problemas, aprendizaje continuo

Experiencia

Desarrollador web freelance

2025-Actualidad

Cliente principal: Indret, revista jurídica

Remoto

- Búsqueda avanzada en WordPress (JavaScript y PHP, desarrollada con Claude Code) sobre unos 2.200 artículos: texto libre, sección, autor, organización, palabras clave, fechas y número, con resultados casi instantáneos.
- En curso: viabilidad de un RAG sobre el archivo de artículos para abrirlo al público y herramienta de remaquetación automática de artículos.

Proyectos propios con IA

2025-Actualidad

Desarrollados con Claude Code

masellas.info

- **GrausFP** (grausfp.masellas.info): buscador que unifica la información oficial de la Formación Profesional de siete fuentes públicas (todofp.es, registro estatal de centros, SOC, PIMEC, Cecot, Foment, CCOO), con actualización automática.
- **Persona(s) de interés**: recuperación de una web cuyo mapa personalizado de Google Maps había dejado de funcionar por cambios en el código de Google.
- **AI Bookmarks** y **SSCE0110 Links**: repositorio de enlaces con extensión de Chrome y app móvil, y versión colaborativa para alumnado y docentes de FPO.
- **R.U.C.:** versión actual de M.U.L.E., un juego de Commodore 64 de los años 80.

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

2018-2025

Desarrollador Frontend

Barcelona

- Temas y plantillas de WordPress a medida y desarrollo de plugins en PHP, con desarrollo acelerado mediante Claude Code.
- Maquetación frontend en React de las tiendas online de Laie, Sagrada Família y MNAC, a partir de diseños de Adobe XD.
- Unas 200 landing pages de lanzamiento de ofertas en Vue.js para Veepee y Privalia (España, Francia, Bélgica, Alemania, Países Bajos e Italia), a partir de diseños en Figma.
- Coordinación de un equipo de hasta 4 desarrolladores entre España y Nicaragua: reparto de tareas adaptado a dos franjas horarias, revisión técnica de entregas y supervisión de la entrega final al cliente.

Lamosca sccl

1996-2018

Socio fundador · Jefe de proyecto / CTO

Barcelona

- Dirección del área multimedia y después del área de internet de un estudio de diseño de 8 personas: proyectos completos del diseño a la puesta en producción, con equipos externos cuando el proyecto lo requería.
- Ajuntament de Barcelona (interactivos para el festival BAM, minisites, instalaciones en museos), CCRTV (módulos del primer portal de TV3; webs de "30 minuts", Esports.cat, iCatfm, Cinema3) y Sónar/Advanced Music (web 2001-2008).
- Portal corporativo y de venta de entradas del Mercat de les Flors con un equipo externo, y portal corporativo e intranet de la Agència Catalana de Notícies.

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

Promsite, programa de patrocinio de hosting de CDmon

2013-Actualidad

Jurado evaluador de proyectos web

Escola Superior de Disseny Seeway

2014-2017

Profesor

Barcelona

- Asignatura "HTML5, CSS3 y gestores de contenidos" en el Máster en Diseño Web, UX, UI y Prototipado y en el Diploma Universitario en Diseño Gráfico y Digital.

Escola Universitària Elisava

2010-2015

Seminarios sobre Comunicación e Internet

Barcelona

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

1994-1996

Programador y diseñador

Barcelona

- Programación y diseño del CD interactivo "El Cráneo", dentro del proyecto piloto europeo "Metode - TEAM" de digitalización de asignaturas universitarias.

Universitat de Barcelona, Serveis Informàtics

1990-1994

Formación y atención a usuarios

Barcelona

- Atención a usuarios y cursos de ofimática y bases de datos.

Editorial RBA

1989-1993

Ilustración e infografía 3D (freelance)

Barcelona

- Ilustración e infografía 3D para las publicaciones "Mundo Científico" y "Cuadernos Jurídicos".

Formación

Merin's

2026

Habilitación oficial a la docencia para los grados A, B y C de la Formación Profesional

Pimec

2026

Herramientas de IA para la orientación laboral

IT Academy

2018

Developer Program, especialización Frontend

Barcelona

Formación autodidacta

Continua

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

Universitat de Barcelona

1987-1992

Licenciatura en Filosofía y Ciencias de la Educación · No finalizada (3 asignaturas pendientes)

Barcelona

Idiomas

Catalán: nativo · Castellano: nativo · Inglés: fluido · Francés: fluido