

Eneko Navarrete

DISPONIBLE PARA NUEVOS PROYECTOS

Design Engineer · front-end que diseña (UI + 3D)

Diseño y construyo producto web: UI, 3D en tiempo real e ingeniería que llega a producción.

eneko.devs@gmail.com · +34 617575495 · enekodevs.com · <https://github.com/lasaifusta> · España · remoto

Idiomas: Español, Catalán, Inglés · Respuesta < 48 h

PERFIL

Soy Eneko Navarrete. Diseño y construyo aplicaciones web a medida para clientes que tienen un problema técnico concreto y necesitan una herramienta hecha para su caso, no un SaaS genérico que solo cubre el 60%. Mi enfoque combina ingeniería rigurosa (TypeScript estricto, tests, CI/CD), una UX cuidada y entregas rápidas en iteraciones cortas.

Cada proyecto se trata como software de producto: documentación viva, tests automatizados, despliegue continuo y un código que el cliente puede auditar o ampliar más adelante. Trabajo de cerca, sin agencias por medio, y la siguiente decisión técnica siempre queda explicada en lenguaje de negocio.

v1.0

producto en producción

100%

código tipado y testeado

3D

visualización en tiempo real

PWA

instalable y offline

STACK Y ESPECIALIDADES

TypeScript

React 18

Three.js / r3f

Vite

Tailwind

Zustand

Supabase

Stripe

Playwright

Vitest

PWA

Cloudflare

PROYECTO DESTACADO

Domitos — Calculadora de domos geodésicos

Proyecto insignia · 2025–2026

Configurador-calculadora web completo para diseñar, presupuestar y construir domos geodésicos. Sustituye una hoja de cálculo legacy y una sesión de CAD por un flujo en el navegador, con 3D en tiempo real, planos PDF y BOM exportable.

- Motor matemático puro y testeado: icosaedro/octaedro/tetraedro con subdivisión geodésica V1-V6 y cortes por porción.
- Recálculo de barras, ángulos compuestos, cubierta, herrajes y coste en menos de 200 ms.
- App PWA instalable con modo offline; exportación a PDF, XLSX, CSV, OBJ y DXF en un clic.
- Despliegue continuo en Cloudflare en cada push a main; +34 tests unitarios, e2e Playwright y a11y en verde.

Vite 5

React 18

TypeScript strict

Three.js + r3f

Tailwind

Zustand

Supabase

Stripe

Vitest

Playwright

jsPDF

SheetJS

Cloudflare Pages

EXPERIENCIA

Técnico en Sistemas · Ezentis

2018-2020

Técnico IT · Counterest

2017-2018

Técnico Helpdesk · IDP · Sabadell

2015-2017

FORMACIÓN

Grado Medio en Sistemas Microinformáticos y Redes · IES Sabadell

2014-2016

OTROS PROYECTOS

Cal Niu

[Web en producción](#) · [5 idiomas](#)

Web en producción para un proyecto rural de cultura y bioconstrucción en una antigua rectoría del Berguedà: 5 idiomas (CA/ES/EN/EU/GA), calendario de actividades, voluntariado estilo Workaway y línea de tiempo histórica con mapas. Viva en calniu.com.

Producción

Multilingüe

Comunidad

Clar — trámites en lenguaje claro

[Producto propio](#) · [GovTech](#)

Buscador de trámites municipales en lenguaje llano, integrable con una línea de script. De un estudio UX de 12 webs municipales a producto: 39 trámites CA/ES, catálogo por municipio, analítica de búsquedas sin respuesta, backend multi-tenant testeado e informe trimestral automático.

Producto propio

GovTech

Analytics

Ajuntament de Castellar del Riu

[Web institucional](#) · [Catalán](#)

Rediseño de la web de un pueblo del Berguedà: la misma información y las mismas fotos, con una interfaz que respira montaña y se entiende a la primera.

Diseño web

Sector público

Responsive

Macusa — Maderas Cunill

[Web corporativa](#) · [2 direcciones](#)

Rediseño para una carpintería industrial con medio siglo de historia. Dos líneas visuales sobre la misma estructura, tipografía editorial y catálogo claro.

Rediseño

Industrial

Branding

KupulArt — Geodomos

[Exploración de identidad](#) · [5 versiones](#)

Cinco propuestas de web para un estudio de geodomos, desde editorial sobrio hasta SaaS oscuro. Las mismas fotos, cinco mundos visuales distintos.

Art direction

Mockups

Tipografía

Vibronáutica

[Web cultural](#) · [3 direcciones](#)

Tres maquetas-gancho para un proyecto de música y eventos, con la identidad sacada de su Instagram: cosmos inmersivo, póster editorial y brutalismo mono.

Música

Eventos

Concept

Institut Integratiu

[Rediseño UX](#) · [Portada](#)

Rediseño de portada para un instituto de formación Gestalt. Reordena todo el contenido y los enlaces existentes con coherencia, sin perder nada.

UX

Educación

Arquitectura info

Cristina BZ

[Marca personal](#)

Web para una terapeuta: tarot, astrología y acompañamiento. Paleta cálida, ritmo editorial y newsletter integrada para sostener la comunidad.

Marca personal

Landing

Newsletter

Estructuras Zome

[Visualizador 3D](#) · [Three.js](#)

Visualizador 3D y despiece de estructuras zome en madera (tipo Good Karma): vista de listones, variante pinwheel y planos de corte exportables. El hermano técnico de Domitos.

Three.js

Paramétrico

Despiece

SERVICIOS

Aplicaciones de cálculo

Calculadoras de ingeniería, costes, dimensionado o energía. Motor matemático testeado, fórmulas auditables y resultados en tiempo real.

Configuradores de producto

El cliente elige medidas, materiales y acabados; la app muestra el resultado, calcula precio y envía el pedido al ERP o por email.

Dashboards y back-office

Paneles para operación: usuarios, métricas, facturación, auth con OAuth, planes y permisos. Supabase y RLS desde el día uno.

Herramientas de presupuesto

Generadores de cotización con tarifas, descuentos, IVA y exportación a PDF/XLSX. Tu comercial cierra venta desde el móvil.

Visualizadores 3D técnicos

Modelos paramétricos en navegador con Three.js: rotación, capas, mediciones, exportación a OBJ/DXF para producción.

PWA + despliegue continuo

Apps instalables, modo offline, despliegue automático en Cloudflare o Vercel, dominio propio y SEO técnico cuidado.

CÓMO TRABAJA

01 · Conversación inicial

30-45 min

Me cuentas el problema y lo que has probado. Salimos con un mini-diagnóstico por escrito y una primera estimación de alcance.

02 · Spec corta y propuesta

3-5 días

Convierto la conversación en un documento técnico breve: qué se construye, qué no, cómo se mide el éxito, en cuántas iteraciones y a qué precio.

03 · Iteraciones semanales con demo

Cada viernes

Cada lunes priorizamos juntos lo de la semana. El código está en tu GitHub desde el día uno. Sin sorpresas al final.

04 · Lanzamiento y mantenimiento

Producción

Despliegue a producción, dominio propio, métricas activas. Después: horas mensuales, evolutivos o handover completo del código.

POR QUÉ

Tipado estricto y tests desde el día uno

TypeScript en modo strict con noUncheckedIndexedAccess, tests unitarios para toda la lógica de negocio y e2e con Playwright. Cero any.

Arquitectura limpia, no acoplada al framework

El núcleo de cálculo y dominio vive separado de la UI. Si mañana cambia React por otra cosa, tu lógica de negocio sigue intacta.

Entrega continua y auditable

GitHub Actions con lint, typecheck y tests en cada PR. Despliegue automático en cada push a main. Cada cambio reversible.

Comunicación directa, sin agencias

Hablas conmigo, no con un comercial. Documentación viva, demos semanales y decisiones técnicas explicadas en lenguaje de negocio.