

FAB LAB - RED DE INNOVACIÓN FP

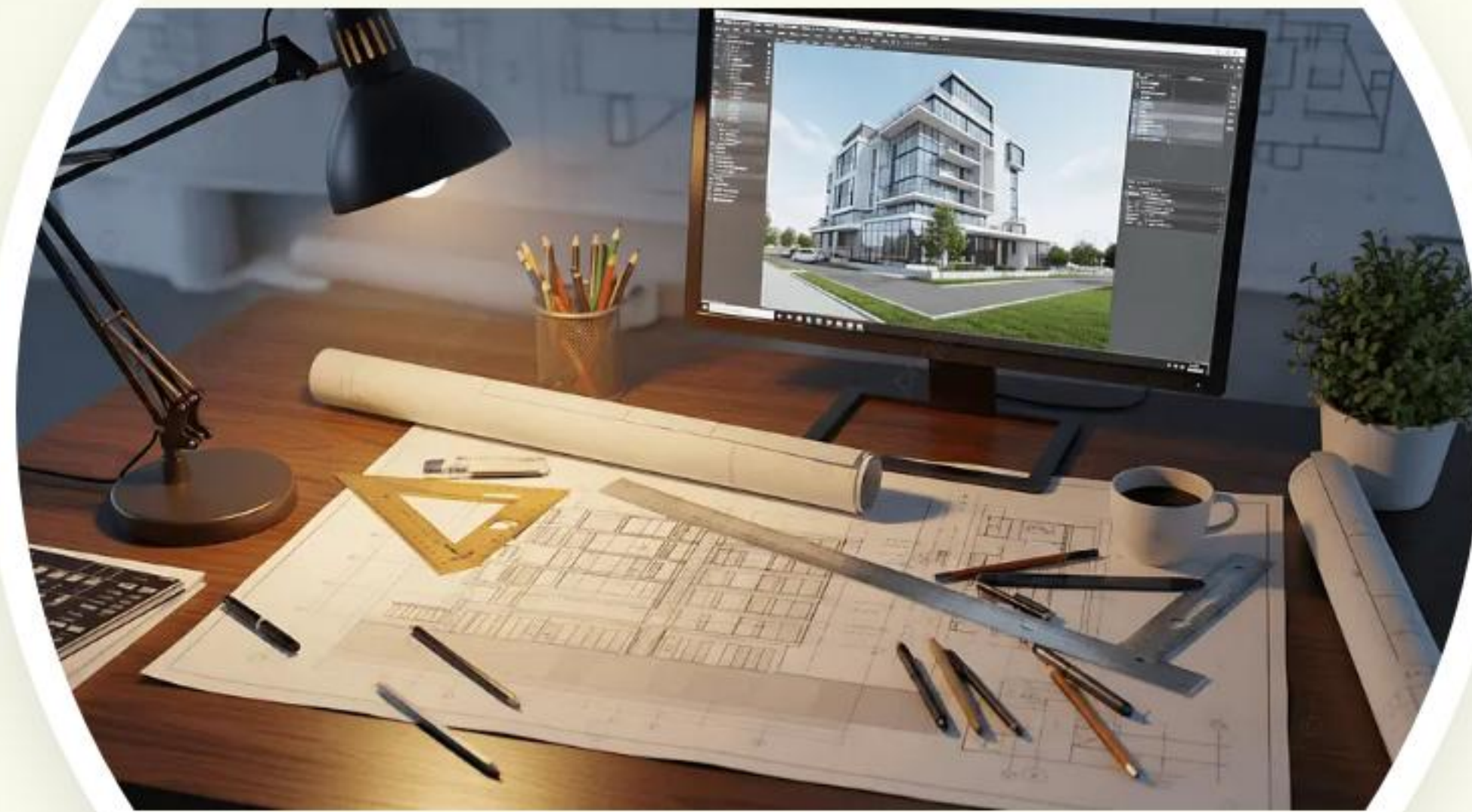
Maderas Locales: Trazabilidad y Confianza

Conectando Alumnado y Empresas mediante Inteligencia Artificial y
Sostenibilidad

Revalorizando el Recurso Cercano

Nuestro monte ofrece una riqueza olvidada. El proyecto busca devolver la identidad forestal al diseño y la arquitectura contemporánea.

El Reto Inicial

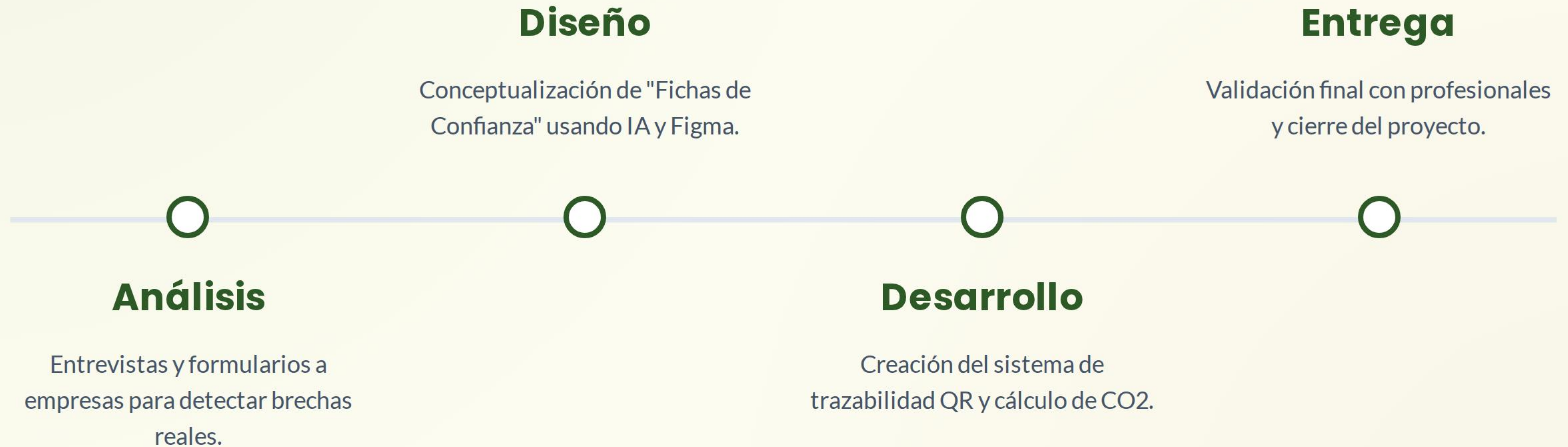


¿Por qué no se usa madera local?

Detectamos que arquitectos y clientes eligen madera importada por **falta de datos técnicos verificables** y desconfianza en el suministro.

Esto afecta negativamente a los aserraderos locales y genera un impacto ambiental innecesario por el transporte transatlántico.

Proceso de Trabajo



La Solución Final

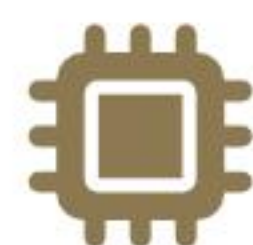
Pack de Fichas de Confianza

Un ecosistema de comunicación integral que resuelve la incertidumbre técnica:

- **Fichas A5:** Datos técnicos + Historia emocional.
- **Hoja A3:** Comparativa rápida Local vs. Importación.
- **Prototipo "Km 0":** Render de producto de alta gama.



Características Clave



Dato Técnico

Resistencia, durabilidad y estabilidad certificada para el prescriptor profesional.



Sello Km 0

Cálculo visual de la huella de carbono evitada y fomento de economía circular.



Identidad

Storytelling que conecta al consumidor con el bosque de origen canario.

Trazabilidad Radical

Mediante la integración de **códigos QR dinámicos**, permitimos al cliente final conocer:

- **Geolocalización:** Bosque exacto de procedencia.
- **Certificación:** Sellos de gestión sostenible (FSC/PEFC).
- **Procesado:** Transparencia total en el aserradero local.



Impacto Esperado

+20%

Uso de madera local

Alineación con ODS

Nuestra solución contribuye directamente a:

- **ODS 8:** Crecimiento económico local.
- **ODS 12:** Consumo responsable.
- **ODS 13:** Reducción de emisiones de CO2.

Mediremos el éxito mediante la validación de prescripciones reales en los próximos 3 meses.

La Voz de la Empresa

“El problema no es el precio, es que no tenía con qué defenderla ante el arquitecto. Con estas fichas, puedo empezar a ofrecerla mañana mismo.”

— José Manuel R., Carpintería del Norte S.L.

¿Preguntas?

Gracias por vuestra atención.

www.fablab-aguasnuevas.com | IES Ana Luisa Benítez

Image Sources



https://png.pngtree.com/thumb_back/fw800/background/20251118/pngtree-architect-s-desk-with-blueprints-drafting-tools-and-3d-building-design-image_20446101.webp

Source: es.pngtree.com



https://cdn.shopify.com/s/files/1/2481/2502/files/T9PUE_media_model_1.jpg?v=1709106959

Source: hannun.com



https://i.etsystatic.com/34237768/r/il/0b7c9e/3688913943/il_570xN.3688913943_m1bc.jpg

Source: www.etsy.com



https://st4.depositphotos.com/1705215/24038/i/450/depositphotos_240381944-stock-photo-sky-relict-pines-highland-forest.jpg

Source: depositphotos.com