



Materiales con Sentido

Guía práctica para elegir mejor sin perder tu identidad

"Elige materiales de bajo impacto sin sacrificar tu estilo"

Oficios Circulares

Qué vas a aprender en 10 minutos

Esta guía te ayuda a tomar decisiones rápidas sobre materiales sin perder tu identidad artesana. En lugar de listas interminables de "lo que deberías hacer", encontrarás criterios claros para elegir mejor.

El método 3D aplicado a materiales

Seguimos una lógica simple que funciona:

- **Diagnosticar:** Identifica qué materiales usas y cuáles puedes mejorar
- **Diseñar:** Integra alternativas sostenibles en tu proceso creativo
- **Difundir:** Comunica el valor de tus decisiones sin greenwashing

Promesa de esta guía

Al final tendrás criterios claros para elegir materiales, proveedores verificados donde comprar, y un plan de 30 días para implementar mejoras reales en tu taller.

Los 5 principios fundamentales

1. Durabilidad

Materiales que duran más reducen reposiciones y mejoran la percepción de calidad.

2. Toxicidad baja

Protege tu salud, la de tus clientes y facilita el reciclaje al final de la vida útil.

3. Proximidad

Materiales locales reducen huella de transporte y fortalecen la economía cercana.

4. Reciclabilidad

Diseña pensando en el final: ¿qué pasará con tu producto en 10 años?

5. Reparabilidad

Productos que se pueden reparar generan relación a largo plazo con clientes.

Señales verdes y alertas rojas

5 Señales verdes (busca esto)

- Certificaciones verificables (FSC, GOTS, Fairmined)
- Contenido reciclado declarado y trazable
- Fichas técnicas y de seguridad disponibles
- Proveedores con políticas ambientales públicas
- Sistemas de retorno o recarga

5 Alertas rojas (evita esto)

- Claims vagos sin pruebas ("eco", "natural" sin especificar)
- Precios sospechosamente bajos sin explicación
- Falta de información sobre origen o composición
- Proveedores que no responden preguntas técnicas
- Materiales de un solo uso cuando hay alternativas

Matriz "Evitar vs. Preferir"

Criterios visuales para decidir rápido. Usa los iconos como filtros mentales:

Criterio	Evitar	Preferir	Icono
Origen	Sin trazabilidad, largas distancias	Local/regional, origen conocido	
Certificación	Claims vagos, sin verificar	Sellos reconocidos (FSC, GOTS, etc.)	
Reciclado	Solo material virgen	Contenido reciclado declarado	
Innovación	Procesos obsoletos	Nuevos materiales/procesos limpios	
Energía	Procesos intensivos sin control	Bajo impacto energético	
Packaging	Sobreempaquetado, no recicitable	Mínimo, recicitable, retornable	

Cómo usar la matriz

Antes de comprar, pregúntate: ¿Este material/proveedor tiene más iconos verdes que rojos? Si la respuesta es sí, probablemente es una buena elección.

Fichas completas por disciplina

Guías detalladas para las 18 disciplinas artesanales. Cada ficha incluye criterios específicos, alternativas prácticas y consejos profesionales.

Cerámica

Preferir

- Barros de proximidad (menor huella de transporte)
- Esmaltes libres de plomo (seguridad alimentaria)
- Chamota reciclada (aprovecha roturas)

Evitar

- Fritas con metales pesados (toxicidad)
- Hornos ineficientes (alto consumo energético)
- Arcillas de origen dudoso (trazabilidad)

Alternativas

- Cooperativas locales de arcilla
- Intercambio de chamota entre talleres
- Hornos compartidos para eficiencia

Error común: Comprar arcilla barata sin conocer su composición química

Tip pro: Pide siempre la ficha de seguridad (FDS) y haz pruebas de lixiviación para piezas alimentarias

Textil & Moda

Preferir

- Algodón orgánico GOTS (sin pesticidas)
- Deadstock/excedentes (evita nueva producción)
- Fibras locales (lana, lino europeo)

Evitar

- Mezclas complejas (difícil reciclaje)
- Acabados con PFAS (contaminantes persistentes)
- Fast fashion sin trazabilidad

Alternativas

- Plataformas de deadstock como Recovo
- Cooperativas textiles locales
- Tintes naturales y al agua

Error común: Elegir tejidos solo por precio sin considerar durabilidad

Tip pro: Solicita el número de certificado GOTS/GRS y verifica su alcance real

Carpintería & Ebanistería

Preferir

- Madera FSC/PEFC local (gestión sostenible)
- Tableros E1/E0 (bajo formaldehído)
- Aceites y ceras naturales (acabados saludables)

Evitar

- Maderas tropicales sin certificar (deforestación)
- Barnices de alto COV (emisiones tóxicas)
- Tableros de baja calidad (corta vida útil)

Alternativas

- Madera recuperada de demoliciones
- Especies autóctonas (castaño, roble)
- Acabados a base de agua

Error común: No preguntar por el origen y secado de la madera

Tip pro: Diseña muebles desmontables con herrajes estándar para facilitar reparaciones

Joyería & Orfebrería

Preferir

- Oro y plata Fairmined (minería ética)
- Metales reciclados certificados (economía circular)
- Gemas de origen trazable (comercio justo)

Evitar

- Metales de origen conflictivo (financian violencia)
- Baños con cianuros sin gestión (toxicidad)
- Gemas sintéticas sin declarar (transparencia)

Alternativas

- Sistemas de retorno de joyas antiguas
- Acabados mecánicos vs químicos
- Piedras recuperadas o vintage

Error común: No verificar certificados de origen de metales preciosos

Tip pro: Ofrece servicio de refundición de joyas heredadas para crear piezas nuevas

Cuero & Marroquinería

Preferir

- Curtición vegetal LWG Gold (sin cromo)
- Subproductos alimentarios (aprovecha residuos)
- Colas y adhesivos base agua (menor toxicidad)

Evitar

- Cuero cromado mal gestionado (cromo VI)
- Vegan leather de PVC (no biodegradable)
- Tenerías sin auditoría ambiental

Alternativas

- Piñatex (fibra de piña)
- Cuero de pescado (subproducto)
- Recortes de alta calidad

Error común: Asumir que 'vegano' siempre es más sostenible

Tip pro: Solicita pruebas de cromo VI y verifica certificación LWG de la tenería

Cestería & Fibras vegetales

Preferir

- Mimbre nacional (proximidad)
- Esparto y anea locales (tradición)
- Fibras de temporada (frescura)

Evitar

- Fibras tratadas con biocidas agresivos
- Tintes azo sin información (toxicidad)
- Importaciones de larga distancia

Alternativas

- Intercambio entre cesteros
- Cultivo propio de mimbre
- Fibras urbanas recicladas

Error común: No considerar la humedad y almacenamiento adecuado

Tip pro: Compra por cosecha y almacena en lugar fresco para mantener flexibilidad

Vidrio artesanal

Preferir

- Vidrio reciclado post-consumo (economía circular)
- Producción local (menor transporte)
- Técnicas artesanales (menor energía)

Evitar

- Vidrio virgen sin justificación (mayor impacto)
- Importaciones de larga distancia
- Procesos industriales intensivos

Alternativas

- Reutilización de botellas y frascos
- Colaboración con vidrieras locales
- Técnicas de fusión a baja temperatura

Error común: No aprovechar vidrio de desecho disponible localmente

Tip pro: Contacta restaurantes y bares para obtener botellas limpias regularmente

Metalistería / Forja

Preferir

- Chatarra clasificada y limpia (reciclaje)
- Acero con contenido reciclado certificado
- Proveedores autorizados RAEE

Evitar

- Metal de origen desconocido (contaminación)
- Aleaciones complejas (difícil reciclaje)
- Tratamientos galvánicos sin control

Alternativas

- Intercambio entre talleres metálicos
- Recuperación de estructuras en desuso
- Acabados mecánicos vs químicos

Error común: No verificar la composición del metal reciclado

Tip pro: Mantén separados los diferentes tipos de metal para facilitar su reciclaje posterior

Papel, Encuadernación & Grabado

Preferir

- Papel 100% reciclado certificado (FSC Reciclado)
- Fibras alternativas (algodón, cáñamo)
- Tintas vegetales y al agua

Evitar

- Papel blanqueado con cloro (dioxinas)
- Tintas con metales pesados
- Adhesivos con formaldehído

Alternativas

- Papel hecho a mano con fibras locales
- Reutilización de papel usado
- Encuadernación con materiales naturales

Error común: No considerar la durabilidad del papel libre de ácido

Tip pro: Para obras de arte, invierte en papel de algodón que durará siglos sin amarilllear

Pintura & Bellas Artes

Preferir

- Pigmentos minerales naturales (óxidos, tierras)
- Aglutinantes vegetales (aceite de nuez, resinas)
- Soportes de origen sostenible (lino, algodón)

Evitar

- Pigmentos con metales pesados (cadmio, plomo)
- Disolventes aromáticos (benceno, tolueno)
- Aerosoles con propelentes nocivos

Alternativas

- Fabricación propia de pinturas
- Pigmentos de desechos orgánicos
- Pinceles de fibras naturales

Error común: No leer las fichas de seguridad de pigmentos

Tip pro: Aprende a hacer tus propios pigmentos con tierras locales y óxidos seguros

Tapicería

Preferir

- Tejidos con contenido reciclado (PET, algodón)
- Fibras naturales locales (lana, lino)
- Rellenos naturales (crin, látex natural)

Evitar

- Espumas con retardantes de llama tóxicos
- Tejidos con tratamientos antimanchas PFAS
- Adhesivos con alto contenido en COV

Alternativas

- Restauración vs sustitución completa
- Rellenos de materiales reciclados
- Técnicas tradicionales sin químicos

Error común: No preguntar por la composición de espumas y rellenos

Tip pro: Ofrece servicio de retapizado con materiales eco como valor añadido

Lutería / Instrumentos

Preferir

- Maderas FSC de especies apropiadas
- Barnices naturales (goma laca, aceites)
- Cuerdas de materiales sostenibles

Evitar

- Maderas tropicales sin certificar (CITES)
- Barnices sintéticos con disolventes
- Componentes de origen animal no ético

Alternativas

- Maderas locales estabilizadas
- Materiales compuestos sostenibles
- Técnicas de envejecimiento natural

Error común: No considerar la estabilidad dimensional de maderas alternativas

Tip pro: Documenta la procedencia de cada madera para certificar instrumentos profesionales

Piedra & Cantería

Preferir

- Piedra local de cantera responsable
- Materiales de demolición recuperados
- Técnicas tradicionales de bajo impacto

Evitar

- Piedra de importación sin justificación
- Canteras sin plan de restauración
- Tratamientos químicos innecesarios

Alternativas

- Piedra artificial con áridos reciclados
- Reutilización de elementos arquitectónicos
- Técnicas de reparación vs sustitución

Error común: No evaluar la durabilidad local de piedras foráneas

Tip pro: Colabora con canteras locales para obtener piedra con historia y menor huella

Iluminación & Objetos

Preferir

- LED de alta eficiencia (menor consumo)
- Materiales reciclados para pantallas
- Diseño modular para reparación

Evitar

- Lámparas halógenas (alto consumo)
- Plásticos de un solo uso
- Componentes no separables

Alternativas

- Reutilización de objetos como pantallas
- Sistemas de iluminación solar
- Materiales naturales (madera, fibras)

Error común: No considerar la eficiencia energética total del sistema

Tip pro: Diseña luminarias desmontables para facilitar el cambio de componentes

Cosmética artesana

Preferir

- Envases de vidrio reciclado (reutilizable)
- Ingredientes certificados orgánicos
- Packaging mínimo y compostable

Evitar

- Envases de plástico de un solo uso
- Microplásticos en formulaciones
- Sobreempaquetado innecesario

Alternativas

- Sistemas de recarga y retorno
- Envases reutilizables por el cliente
- Packaging edible o plantable

Error común: Centrarse solo en la fórmula olvidando el envase

Tip pro: Calcula que el envase puede ser hasta el 50% del impacto ambiental total

Impresión 3D & Biomateriales

Preferir

- Filamentos reciclados certificados (PLA-RE, PETG-RE)
- Biomateriales compostables (PLA, PHA)
- Sistemas de reciclaje de residuos de impresión

Evitar

- Filamentos vírgenes sin justificación
- Materiales no reciclables (ABS sin gestión)
- Soportes no solubles en agua

Alternativas

- Filamentos de residuos orgánicos (madera, algas)
- Impresión sin soportes (diseño optimizado)
- Reciclaje local de fallos de impresión

Error común: No optimizar diseños para minimizar material de soporte

Tip pro: Tritura tus propios fallos de impresión para crear filamento reciclado

Serigrafía & Estampación

Preferir

- Tintas al agua certificadas (sin COV)
- Textiles orgánicos GOTS
- Procesos de limpieza sin solventes

Evitar

- Tintas plastisol con PVC
- Solventes aromáticos para limpieza
- Textiles con tratamientos químicos

Alternativas

- Tintas vegetales y minerales
- Técnicas de estampación en frío
- Limpieza con productos biodegradables

Error común: No considerar la toxicidad de vapores en espacios cerrados

Tip pro: Invierte en tintas GOTS certificadas para acceder al mercado de moda orgánica

Velas & Jabonería

Preferir

- Ceras vegetales certificadas (soja, coco sin OGM)
- Mechaz de algodón orgánico
- Fragancias naturales sin ftalatos

Evitar

- Parafina derivada del petróleo
- Mechaz con núcleo de plomo
- Fragancias sintéticas con disruptores

Alternativas

- Ceras de abejas de apicultura local
- Aceites esenciales puros
- Envases reutilizables por el cliente

Error común: No informar sobre la composición completa de la vela

Tip pro: Certifica tus ceras vegetales para poder etiquetar como 'vegano' y 'sin tóxicos'

Directorio de proveedores sostenibles

Proveedores verificados en España y UE cercana para las 18 disciplinas artesanales.

Leyenda de etiquetas

■ = España · ■ = Certificado · ♻️ = Reciclado · ■ = Innovador · ⏳ = Bajo impacto · 🔍 = Eco-packaging

Directorio vivo actualizable

Esta es una selección de proveedores verificados. El directorio completo y actualizable está disponible en:

Oficioscirculares.com/directorio



Cerámica

Argiles Bisbal (Girona) — Arcillas locales secadas al sol y con biomasa · ■ ■ 🔍 ♻️ · Online: Sí · MOQ: ~1000 kg · proximidad con secado sostenible

Terras de Buño (A Coruña) — Arcilla roja local para alfarería tradicional · ■ ■ 🔍 · Online: No · MOQ: ~1 tonelada · tradición centenaria gallega

Cerámica Collet (SIO-2) (Barcelona) — Pastas cerámicas sin tóxicos, empresa desde 1874 · ■ ■ ■ 🔍 · Online: Sí · MOQ: 10-25 kg · fabricante histórico con garantías

Textil & Moda

Organic Cotton Colours (Girona) — Algodón orgánico de colores naturales GOTS · ■ ■ ■ 🔍 · Online: Sí · MOQ: 5-10 m · pioneros sin tintes químicos

Poveda Textil (Alicante) — Tejidos ecológicos GOTS y GRS certificados · ■ ■ ■ 🔍 ■ · Online: Sí · MOQ: 10-50 m · primera empresa climáticamente neutra

Recovo (Barcelona) — Marketplace de deadstock textil premium · ■ ■ 🔍 ■ · Online: Sí · MOQ: desde 1 m · evita nueva producción, precios -40%

Vidrio artesanal

Lafiore (Mallorca) — Vidrio soplado artístico con cristal reciclado ·   · Online: Sí · MOQ: pieza única · tradición y sostenibilidad

Metalistería / Forja

Recemsa "El Chatarrero" (Madrid) — Metales ferrosos y no ferrosos reciclados ·  · Online: Sí · MOQ: ~50 kg · gestión RAEE autorizada

Papel, Encuadernación & Grabado

Unión Papelera (Silvana) (Barcelona) — Papel 100% reciclado certificado FSC ·   · Online: Sí · MOQ: 1 resma (500 hojas) · 77% menos CO₂ y agua

Pintura & Bellas Artes

Graphenstone Paints (Sevilla) — Pinturas ecológicas base cal que absorben CO₂ ·  · Online: Sí · MOQ: 1 cubo (≈4 L) · C2C Gold, CO₂-negativa

Tapicería

Grupo Jover (Recycled) (Alicante) — Telas tapicería con contenido reciclado PET ·   · Online: Sí (B2B) · MOQ: ~25 m · GRS, tejidos Eco ante mancha

Lutería / Instrumentos

Maderas Barber (Valencia) — Tonewoods FSC y proyecto reforestación ·  · Online: Sí · MOQ: sin mínimo · planta un árbol por pedido

Carpintería & Ebanistería

Grupo Siero (Asturias) — Castaño y roble FSC de bosques locales ·  · Online: Sí · MOQ: ~1 m³ · alternativa ética a maderas tropicales

Maderas Sans (Barcelona) — Madera recuperada de derribos europeos ·  · Online: Sí · MOQ: 100 m² · almacén centenario, segunda vida

Joyería & Orfebrería

Majoral (Barcelona) — Oro y plata Fairmined segregados ·  · Online: Sí · MOQ: ~50 g oro · proveedor autorizado minería ética



Cuero & Marroquinería

Curtidos Atienza (Palencia) — Piel vacuna curtición vegetal desde 1932 ·  · Online: Sí · MOQ: desde 1 piel · certificación LWG Gold sin cromo



Cestería & Fibras vegetales

Natural y Artesano (Valencia) — Materiales para cestería y fibras naturales ·  · Online: Sí · MOQ: desde 500 g · proveedor integral cesteros

Piedra & Cantería

Piedramaestrazgo (Teruel) — Caliza y arenisca con enfoque regenerativo ·   · Online: Sí · MOQ: 1 m³ · cantera que reverdece áreas agotadas

Iluminación & Objetos

LZF Lamps (Luzifer) (Valencia) — Lámparas chapa madera FSC certificada ·  · Online: Sí · MOQ: sin mínimo · FSC 100%, diseño eco premiado

Cosmética artesana

Vidrios San Miguel (Valencia) — Envases vidrio 100% reciclado para cosmética ·  · Online: Sí · MOQ: caja estándar · GRS reciclado, producción local

Impresión 3D & Biomateriales

Winkle (Filamentos Reciclados) (Toledo) — PLA-RE y PETG-RE de excedentes propios ·   · Online: Sí · MOQ: 1 bobina (0,75 kg) · ISO 14001, packaging Ecoembes

Serigrafía & Estampación

Rittagraf (Tintas eco) (Barcelona) — Tintas serigráficas base agua sin disolventes ·  · Online: Sí · MOQ: 0.5 kg · tintas al agua, packaging recicitable

Velas & Jabonería

Ruta de la Cera (Valencia) — Ceras vegetales certificadas BioVidaSana ·  · Online: Sí · MOQ: 150 g · cert. orgánico BioVidaSana, vegano

Checklist y plan de implementación

Checklist de compra responsable

10 preguntas para hacer antes de cualquier compra de material:

- ¿Hay versión reciclada certificada de este material?
- ¿El MOQ (pedido mínimo) encaja con mi escala de producción?
- ¿Tengo la ficha técnica y de seguridad del material?
- ¿El proveedor puede demostrar sus claims ambientales?
- ¿Conozco el origen geográfico del material?
- ¿Hay alternativas locales con calidad similar?
- ¿El material es compatible con mi proceso actual?
- ¿Puedo gestionar correctamente los residuos que genere?
- ¿El packaging es mínimo y recicitable?
- ¿Puedo comunicar esta elección a mis clientes de forma honesta?

Ruta "primeros 30 días"

Plan semanal para implementar mejoras reales sin paralizar tu producción:

Semana 1: Diagnóstico

- Inventario de materiales actuales
- Identifica el 20% que más usas
- Busca 2-3 alternativas para cada uno

Semana 2: Investigación

- Contacta proveedores del directorio
- Solicita muestras y fichas técnicas
- Compara precios y MOQs

Semana 3: Pruebas

- Haz pruebas con 1-2 materiales nuevos
- Documenta diferencias en proceso
- Calcula impacto en costes

Semana 4: Implementación

Semana 4: Implementación

- Haz tu primer pedido de material sostenible
- Actualiza tu comunicación (web, redes)
- Planifica siguientes cambios

Consejo clave

No cambies todo a la vez. Empieza por un material, domínalo, y luego pasa al siguiente. La consistencia vence a la perfección.

Mini glosario de sellos

Los certificados más útiles para artesanos, explicados en 2 líneas:

GOTS (Global Organic Textile Standard)

Garantiza fibras orgánicas (min. 70%) y procesos sociales/ambientales responsables.

Te afecta: Puedes comunicar "textil orgánico certificado" con credibilidad.

FSC (Forest Stewardship Council)

Certifica madera de bosques gestionados responsablemente, con trazabilidad completa.

Te afecta: Evitas contribuir a deforestación y puedes demostrarlo.

PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification)

Similar a FSC, enfocado en bosques pequeños y medianos, especialmente europeos.

Te afecta: Alternativa a FSC, a menudo más accesible para proveedores locales.

Fairmined

Certifica oro y plata de minería artesanal responsable, con prima social.

Te afecta: Joyería con impacto social positivo verificable.

OEKO-TEX Standard 100

Garantiza textiles libres de sustancias nocivas para la salud humana.

Te afecta: Seguridad para piel sensible, especialmente ropa infantil.

GRS (Global Recycled Standard)

Verifica contenido reciclado (min. 20%) y prácticas sociales/ambientales.

Te afecta: Puedes comunicar "X% reciclado" con respaldo verificable.

Cradle to Cradle (C2C)

Evaluá productos para economía circular: salud, renovabilidad, reciclabilidad.

Te afecta: Materiales diseñados para ser nutrientes, no residuos.

Cómo verificar un certificado

Siempre pide el número de certificado y verifica en la web oficial del sello. Los certificados falsos son más comunes de lo que parece.

¿Listo para monetizar tu circularidad?

Mini Guía: Modelos de negocio circulares para artesanos

Disponible próximamente

- 8 modelos probados para generar más ingresos con menos residuos.
 - Canvas 3D para diseñar tu estrategia en 90 días
 - Scripts para comunicar valor sin greenwashing

Regístrate en oficioscirculares.com para ser el primero en recibirla

Conecta con la comunidad

Únete a cientos de artesanos que ya están implementando circularidad:



- [Web: oficioscirculares.com/directorio](http://oficioscirculares.com/directorio)
 - Instagram: @oficioscirculares
 - Email: hola@oficioscirculares.com