

EDICIÓN 2026

Guía práctica de compra de mobiliario educativo

5 aspectos que toda institución
educativa debería **evaluar antes de**
invertir en mobiliario.



Guía Comercial N° 01

+20

Años creando
espacios educativos

Una decision que impactará durante años.



*"El mobiliario correcto no se mide en el ticket de compra, sino en los años que **no** tienes que volver a comprarlo."*

Lo barato sale caro

Una compra basada únicamente en precio ignora los costos ocultos del ciclo de vida del mobiliario. En las siguientes páginas verás los 5 aspectos que diferencian una inversión rentable de un gasto que se repite.

1

Compra inicial barata

El proveedor más económico ofrece el precio más bajo de su categoría.

2

Primeras reparaciones

A los 12–18 meses aparecen patas dobladas, soldaduras rotas, óxido.

3

Reposiciones parciales

Se reemplazan piezas sueltas sin garantía y con repuestos no originales.

4

Mayor inversión total

A los 3–4 años se compra todo de nuevo. El "ahorro" se convirtió en sobre costo.

Lo que separa una buena Compra de una mala inversión.



El mobiliario educativo no es un gasto: es una inversión a 10 años.

Lo que parece un ahorro hoy, suele convertirse en reparaciones, reposiciones y dolores de cabeza administrativos mañana.

01



Estructura

Lo que sostiene la inversión.
Si la base falla, todo lo
demás se vuelve irrelevante.

02



Acabados

El detalle que define si tu
mobiliario se ve nuevo a los
5 años o desgastado al
primer semestre.

03



Materiales

No todos envejecen igual. La
elección define qué tan bien
soporta el uso intensivo
diario.

04



Tableros

Cada espacio exige algo
distinto. Un aula no es un
laboratorio. Una biblioteca no
es un comedor.

05



Ensamble

Las piezas pequeñas —
tornillos, soldaduras,
regatones — son las que
primero ceden.

Evalúa los 5 antes de firmar.

01



Estructura

Lo que sostiene la inversión.

La estructura es el esqueleto del mobiliario: tubos, soldaduras, refuerzos. Es lo que **nunca se ve** en el catálogo pero define si una silla soporta 5 años o 5 meses de uso intensivo.

¿Qué sucede cuando una estructura falla?

!

Patatas dobladas por mal calibre del tubo

!

Roturas en uniones y soldaduras frías

!

Reposición temprana del lote completo

Error frecuente

Elegir por apariencia y no por resistencia.



Estructura comprometida
Vida útil estimada: 1–2 años

Estructura G&S
Vida útil estimada: 8–12 años

LO QUE DEBE REVISAR ANTES DE COMPRAR

1.5mm+

Espesor mínimo recomendado del tubo metálico estructural.

Refuerzos

Travesaños inferiores en mesas y crucetas en sillas apilables.

Soldadura

Continua y reforzada en las uniones críticas — no por puntos.

Carga útil

Pruebas de resistencia ≥ 110 kg por silla escolar.

02



Acabados



GS

PROYECTOS

La calidad también se nota con el tiempo.

Una pintura electrostática horneada, un cromado tratado o un laminado de alta presión no son detalles cosméticos: **son lo que hace que el mobiliario aún se vea profesional después de mil clases.**

● Buen estado

Pintura horneada a 200°C. Resiste rayones, humedad y limpieza con desinfectantes diarios.

● Oxidación temprana

Pintura aplicada en frío sin imprimante. El óxido aparece en 6–12 meses en zonas húmedas.

DATO CLAVE

Un buen acabado puede triplicar la vida útil del mobiliario sin aumentar significativamente el costo inicial.

03

■ ■ ■ Materiales

Exige materiales con propiedades técnicas reales para uso intensivo.



POLIPROPILENO: LO QUE DEBES VERIFICAR

✓ Inyección 100% virgen

Sin material reciclado que debilite la pieza

☀ Protección UV

Evita decoloración y fragilización por luz solar.

📏 Grosor 4–6 mm

Suficiente para soportar uso intensivo diario

¿Sabías que? El deterioro prematuro del mobiliario casi siempre **empieza por el material**, no por el uso.

04



Superficies

Cada espacio tiene necesidades diferentes.

Una mesa de aula no resiste lo mismo que una de laboratorio.
El nivel de exigencia define la especificación correcta.



Aulas

Exigencia media-alta

Uso continuo 6 h/día. Superficies fácil-limpieza, esquinas redondeadas, resistencia a marcadores.



Bibliotecas

Exigencia media

Confort prolongado, ergonomía para lectura, estanterías de carga real ≥ 30 kg por estante.



Comedores

Exigencia alta

Humedad, líquidos, manchas, alta rotación. Mesas no porosas y sillas apilables de polipropileno.



Laboratorios

Exigencia máxima

Tableros fenólicos resistentes a químicos, taburetes regulables, estructuras antiestáticas.

05



Ensamble

Los detalles que marcan la diferencia.

Tornillos, soldaduras, regatones, bisagras y herrajes son **el 5% del producto y el 80% de las fallas tempranas**. Componentes de baja calidad se vencen primero y arrastran al resto del mobiliario.

LAS 4 PIEZAS QUE PRIMERO CEDEN

A

Regatones de piso
Se desprenden y rayan el piso.

B

Soldaduras frías
Se quiebran con vibración.

C

Tornillería estándar
Se afloja sin tuerca de seguridad.

D

Tapas plásticas
Se salen y exponen el tubo.



Pida ver la **ficha técnica del ensamble**, no sólo la del mueble terminado.

Antes de comprar revisa esto.

Siete preguntas que un buen proveedor responde sin dudar.

- ☐ Garantía por escrito
- ☐ Soporte postventa
- ☐ Certificaciones
- ☐ Referencias de clientes

- ☐ Casos de éxito verificables
- ☐ Vida útil estimada
- ☐ Muestras físicas
- ☒ Visita técnica al sitio



¿Necesitas ayuda
con el checklist?

**Pídenos una
visita técnica
gratuita**

Recorremos tu institución, evaluamos
espacios y entregamos un informe con
especificaciones por ambiente.

✉ ventas@gsempertegui.com

☎ +511 254 5711 · +511 255 2690

📍 Calle Coricancha 126A · Chorrillos, Lima