

Glossary - key terms

Bilingual EN / ES · mrsupplychain.ai

BOM	Bill of Materials — the structured list of parts that make a product. <i>Lista de materiales — la lista estructurada de partes de un producto.</i>
eBOM	Engineering bill of materials — the design-intent parts list, by function. <i>Lista de materiales de ingeniería — la lista por función, intención de diseño.</i>
mBOM	Manufacturing bill of materials — the same parts by build/assembly sequence. <i>Lista de materiales de manufactura — las mismas partes por secuencia de ensamble.</i>
AVL	Approved Vendor List — the suppliers authorized to provide a given part. <i>Lista de proveedores aprobados para una parte dada.</i>
NPI	New Product Introduction — design concept to production-ready. <i>Introducción de Nuevos Productos — del concepto al listo-para-producción.</i>
ECO	Engineering Change Order — a controlled change to a released design. <i>Orden de Cambio de Ingeniería — cambio controlado a un diseño liberado.</i>
EOL	End-of-Life — the wind-down of a product or component. <i>Fin de Vida — la salida de un producto o componente.</i>
LTB	Last-Time-Buy — the final order before a part is discontinued. <i>Última compra antes de que una parte se discontinúe.</i>
ALM	Asset Lifecycle Management — the supply chain of physical capital assets. <i>Gestión del Ciclo de Vida de Activos físicos.</i>
MVB	Make-vs-Buy — the decision to produce in-house vs. source externally. <i>Hacer vs. Comprar — producir interno vs. subcontratar.</i>
RFM	Recipe & Formula Management — supply chain for formula-based products. <i>Gestión de Recetas y Fórmulas — SC de productos por fórmula.</i>
PRH	Product Regulatory & Homologation — getting products approved for sale. <i>Regulación y Homologación — aprobar productos para su venta.</i>
DFM	Design for Manufacture — designing for process/material cost. <i>Diseño para Manufactura — diseñar por costo de proceso/material.</i>
DFA	Design for Assembly — designing to reduce part count and assembly effort. <i>Diseño para Ensamble — reducir número de partes y esfuerzo de ensamble.</i>
DFMA	Design for Manufacture and Assembly — DFM and DFA combined. <i>Diseño para Manufactura y Ensamble — DFM y DFA combinados.</i>
DFS	Design for Supply Chain — designing against sourcing/lead-time risk. <i>Diseño para la Cadena — diseñar contra riesgo de abasto/lead time.</i>

EVT / DVT / PVT	Engineering / Design / Production Validation Test — prototype build phases. <i>Pruebas de validación de ingeniería / diseño / producción (fases de prototipo).</i>
MRO	Maintenance, Repair & Operations — the spares/services supply chain. <i>Mantenimiento, Reparación y Operaciones — la cadena de refacciones/servicios.</i>
PCN / PDN	Product Change / Discontinuation Notice — supplier change/EOL alerts. <i>Aviso de Cambio / Discontinuación de Producto del proveedor.</i>
DMSMS	Diminishing Manufacturing Sources & Material Shortages — obsolescence risk. <i>Fuentes de manufactura decrecientes y escasez de materiales (obsolescencia).</i>
GIDEP	Government-Industry Data Exchange Program — obsolescence/DMSMS database. <i>Programa gobierno-industria de intercambio de datos de obsolescencia.</i>
PPAP	Production Part Approval Process — supplier part qualification (automotive). <i>Proceso de Aprobación de Partes de Producción (automotriz).</i>
FAI	First Article Inspection — verification of the first produced part. <i>Inspección de Primer Artículo — verificación de la primera pieza.</i>
TCO	Total Cost of Ownership — cost beyond unit price (logistics, quality, risk). <i>Costo Total de Propiedad — más allá del precio unitario.</i>
TCE	Transaction Cost Economics — the make/buy governance framework. <i>Economía de Costos de Transacción — marco de gobernanza hacer/comprar.</i>
CMO / CDMO	Contract (Development &) Manufacturing Organization — outsourced maker. <i>Organización de manufactura (y desarrollo) por contrato.</i>
VMI	Vendor-Managed Inventory — the supplier manages your replenishment. <i>Inventario gestionado por el proveedor.</i>
RCM	Reliability-Centered Maintenance — maintenance set by failure modes. <i>Mantenimiento Centrado en Confiabilidad — según modos de falla.</i>
PLM	Product Lifecycle Management — the system of record for BOM/design. <i>Gestión del Ciclo de Vida del Producto — sistema de registro de BOM/diseño.</i>
WEEE / RoHS	EU directives on e-waste recycling and restricted hazardous substances. <i>Directivas UE de reciclaje de e-residuos y sustancias peligrosas restringidas.</i>
GRAS	Generally Recognized As Safe — FDA status for a food substance. <i>Generalmente Reconocido como Seguro — estatus FDA de un ingrediente.</i>
ICH	International Council for Harmonisation — pharma technical standards. <i>Consejo Internacional de Armonización — normas técnicas farma.</i>
ISO 55000	The asset-management standard series (vocabulary, requirements, guidance). <i>Serie de normas de gestión de activos (vocabulario, requisitos, guía).</i>
CAPEX	Capital Expenditure — spend on long-lived physical assets. <i>Gasto de Capital — inversión en activos físicos de larga vida.</i>