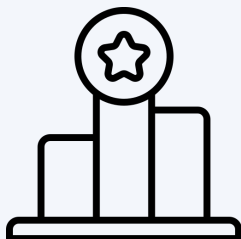
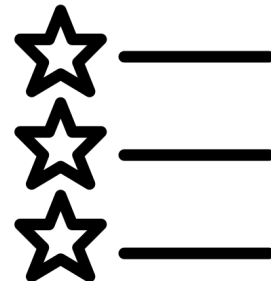


La taxonomía es un sistema de clasificación que permite la ordenación sistemática y jerarquizada de grupos de instalaciones, activos, componentes y elementos.

Es un **pilar fundamental de la gestión de mantenimiento** ya que proporciona información de los activos en cuanto a:

- Cantidades
- Relaciones jerárquicas
- Datos técnicos
- Datos de adquisición y comerciales
- Ubicación geográfica y funcional



A pesar de que tener esta información debería ser la **base de cualquier estrategia de mantenimiento**, no siempre es común encontrar que las organizaciones prioricen esta actividad y que destinen consecuentemente el tiempo y los recursos para tener una taxonomía completa y adecuada.

**Sin embargo, a un activo no definido en la taxonomía:**

**No se puede:**

Generar plan de mantenimiento

Hacer analítica de fallas

Generar órdenes de trabajo

Hacer seguimiento de costos

Asociar a un grupo de equipos

Asociar los repuestos a su estructura - despiece

**Es decir, no se puede gestionar de manera apropiada y por lo tanto no podrá garantizarse su buen desempeño.**

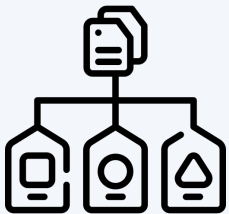
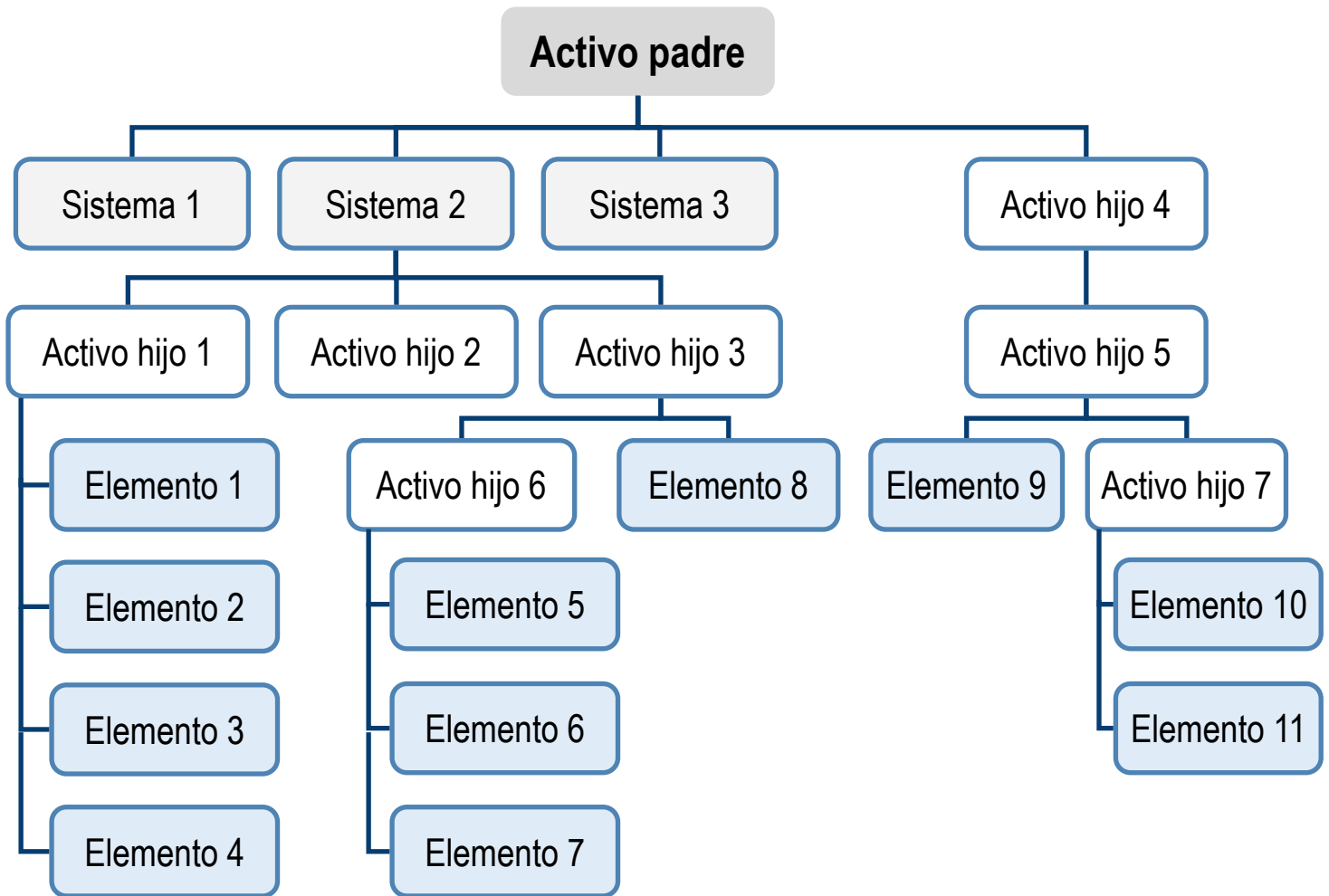
Además de lo anterior, la taxonomía es clave para:

Proporcionar una estructura coherente para compartir información técnica de los activos e instalaciones

Usar una nomenclatura, codificación y descripción estandarizada y común.

Buscar y ubicar fácilmente un activo dentro de una compañía y visualizar sus movimientos.

Entender la complejidad de los activos y la interdependencia de funcionamiento de componentes y elementos.



Y aunque es un concepto simple, la taxonomía requiere además de ser priorizada en las estrategias de una organización, **contar con un proceso estructurado y estándar para desarrollarse con buenas prácticas.**

**Para implementarla se recomienda que se lleven a cabo por lo menos las siguientes actividades:**

- Definición de criterios de jerarquización, codificación y descripción
- Establecer la información a recopilar
- Realizar el inventario físico de activos
- Elaborar los diagramas de bloques de activos e instalaciones
- Identificar los activos padre y activos hijo o componentes mayores
- Recopilar la información técnica de los activos (hojas técnicas)
- Elaborar los despieces (listados de repuestos)
- Identificar físicamente de los activos
- Registrar y actualizar periódicamente los datos en el sistema de información



Soporte y Compañía ofrece **capacitación y asesoría en taxonomía de activos**, si desea conocer más información, lo invitamos a visitar nuestra página web: