

## INTEGRACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL

Uno de los conceptos de la industria 4.0 es tener una mayor integración entre los procesos y sectores de las **fábricas** para intercambiar información de manera más rápida y eficiente. De esta manera, la toma de decisiones se vuelve más veloz a fin de aumentar la productividad, disminuir pérdidas, optimizar recursos y llevar la transformación digital dentro de las industrias.

**Integración horizontal**: Integrar sistemas de información del mismo nivel dentro de la pirámide adjunta ya sea dentro de nuestra empresa o con nuestros clientes / proveedores.

Integración vertical: Integrar sistemas de información entre los diferentes niveles de la pirámide intentando una comunicación fluida desde abajo hasta arriba. Se realiza principalmente dentro de nuestra empresa.

OPC UA ES EL MÉTODO UNIFICADO DE COMUNICACIÓN

AUTOMATIZAR LA COMUNICACIÓN EVITANDO SISTEMAS MANUALES

USAR TODOS LOS
GESTORES DE
INFORMACIÓN POSIBLES

INVOLUCRA A TUS
CLIENTES Y
PROVEEDORES

NO OLVIDES QUE EL FIN ES FACTURAR MÁS O GASTAR MENOS

