

Cotizar con IA

Cómo leer una solicitud de cotización, calcular tu costo real y presentar la propuesta que gana.

5.1 Leer una solicitud de cotización

Una solicitud de cotización trae: plano, material, cantidad, tolerancias, acabados, certificados requeridos, inspección y plazo. El error más caro es cotizar sin leer los certificados y la inspección: ahí está la mitad del costo escondido.

5.2 El costo real

Tu precio se arma con: material, horas-máquina, mano de obra, procesos externos, inspección, merma, empaque y flete, más tu margen. Usa la calculadora de este módulo. Si un número no lo sabes, no lo inventes: mide una pieza de prueba.

5.3 La propuesta que gana

Gana la propuesta que le quita trabajo al comprador: precio claro por pieza, plazo realista, plan de inspección de primera pieza, certificados que vas a entregar y una persona responsable con nombre y teléfono.

INSTRUCCIÓN PARA LA IA

Te paso una solicitud de cotización: [pega el texto o describe el plano, material, cantidad, tolerancias, certificados y plazo]. Hazme una lista de todo lo que tengo que considerar en el costo, señala lo que es fácil olvidar y redacta una propuesta técnica y comercial de una página en inglés.

5.4 Errores que te hacen perder dinero al cotizar

Cotizar sin el plano en su última revisión. Olvidar el certificado de material. No contar la inspección de primera pieza. Ignorar el empaque especial. Cotizar en pesos cuando el cliente compra en dólares y el tipo de cambio se mueve. Prometer un plazo que depende de un proceso externo que no controlas.

Cada uno de estos errores se come tu margen. La lista de revisión de este módulo los atrapa antes de que mandes la propuesta.

CASO GUIADO · PRECISIÓN NORTEÑA

Recibe su primera solicitud de cotización: 200 soportes en aluminio 7075. Con el cotizador: material 18 dólares, 35 minutos de máquina a 45 dólares la hora, 20 minutos de mano de obra a 9, procesos externos 6, inspección 8%, merma 5%, margen 25%. Precio por pieza: alrededor de 75 dólares. Total: unos 15 mil dólares.

Caso didáctico ficticio. La empresa, las personas y las cifras son inventadas para enseñar el método.

Errores comunes

- Cotizar sin leer certificados e inspección.
- Inventar tiempos de máquina.
- Ganar por precio una cotización que te hace perder dinero.

Ejercicio

Cotiza una pieza real o de prueba con la calculadora y guarda el resultado.

Comprueba lo que aprendiste

1. ¿Dónde se esconde la mitad del costo?

En el material · En certificados e inspección · En el flete

2. Si no sabes un tiempo de máquina...

Lo inventas · Mides una pieza de prueba · Pones cero

3. ¿Qué propuesta gana?

La más barata · La que le quita trabajo al comprador · La más larga