

CHECKLIST DE MONTAJE PROFESIONAL

ESTRUCTURAS METÁLICAS, CARPAS INDUSTRIALES Y NAVES PREFABRICADAS

CONTROL DE PROCESOS, SEGURIDAD Y CALIDAD EN OBRA

1.



1. PLANIFICACIÓN PREVIA

ANTES DE EMPEZAR LA OBRA

- ☐ Revisar planos, medidas y uso previsto
- ☐ Comprobar el terreno, accesos y espacio de maniobra
- ☐ Definir medios auxiliares y fases de montaje
- ☐ Coordinar tiempos, personal y materiales

2.



2. DOCUMENTACIÓN EN REGLA

PAPELES Y GARANTÍAS

- ☐ RC y seguros vigentes
- ☐ Formaciones y PRL actualizadas
- ☐ EPIs disponibles para todo el equipo
- ☐ Coordinación de actividades y permisos
- ☐ Documentación técnica del montaje

3.



3. EQUIPO CUALIFICADO

PROFESIONALES PREPARADOS

- ☐ Personal con experiencia en montaje
- ☐ Trabajo en altura y uso seguro de maquinaria
- ☐ Manejo correcto de herramientas y fijaciones
- ☐ Comunicación y coordinación en obra
- ☐ Atención al detalle en cada fase

4.



4. REVISIÓN DE MATERIALES

TODO LISTO ANTES DEL MONTAJE

- ☐ Perfiles, tornillería y anclajes completos
- ☐ Lonas, cerramientos y remates revisados
- ☐ Tensores, placas y accesorios verificados
- ☐ Piezas sin daños ni deformaciones

5.



5. EJECUCIÓN DEL MONTAJE

PROCESO EN OBRA

- ☐ Replanteo y nivelación inicial
- ☐ Colocación de anclajes y estructura principal
- ☐ Ensamblaje de pórticos y arriostramientos
- ☐ Montaje de cubiertas, laterales y accesos
- ☐ Verificación continua de aplome, tensión y fijaciones

6.



6. REVISIÓN FINAL

ANTES DE LA ENTREGA

- ☐ Comprobar estabilidad, aprietes y remates
- ☐ Revisar puertas, cierres y evacuación de agua
- ☐ Confirmar limpieza y orden en la instalación
- ☐ Validar que la estructura queda lista para trabajar



**UN BUEN MONTAJE NO SOLO DEPENDE DE LA ESTRUCTURA:
DEPENDEN DEL EQUIPO, LA FORMACIÓN Y EL CONTROL DE CADA DETALLE.**



En tiempos de IA, la **experiencia en obra** y la **mano de obra cualificada** siguen siendo decisivas para evitar errores y garantizar un montaje fiable.



METALOTEX



SEGURIDAD



MONTAJE



EQUIPO



CALIDAD