



ARCOTECHOS

Calidad, confiabilidad y un
excelente servicio post-venta.

Contamos con amplia
experiencia en proyectos de
alta complejidad.

www.tciindustrial.com

TCI Industrial



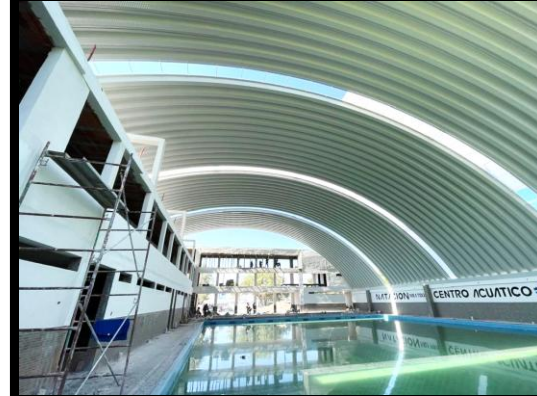
¿Qué es un arcotecho?

- Es un sistema de techo auto soportado donde se forman cubiertas ligeras fabricadas a partir de láminas metálicas (generalmente de acero galvanizado o pintro) que se conforman y curvan en sitio para crear arcos continuos, los cuales se ensamblan entre sí hasta formar una estructura resistente y duradera.



Principales características:

- **Auto soportado:** No requiere estructura secundaria como vigas, armaduras ni columnas intermedias. Las láminas arqueadas funcionan como cubierta y estructura al mismo tiempo.
- **Fabricación en sitio:** Contamos con una máquina de última generación portátil, a corriente eléctrica o planta de luz, que conforma las láminas rectas en arcos del radio y longitud requeridos (según las necesidades). Se montan y engargolan entre sí, dicha unión mecánica sin perforaciones proporciona estanqueidad y protege de la intemperie.
- **Instalación rápida:** Al no requerir estructura adicional, el montaje es más rápido y limpio.
- **Versatilidad:** Se adapta a claros que van de **10m hasta 33m** aproximadamente (dependiendo del calibre de la lámina y el diseño).
- **Estanqueidad:** El sistema de engargolado evita traslapes horizontales y tornillería expuesta, reduciendo considerablemente filtraciones de agua.
- **Durabilidad:** El acero galvanizado o pintado resiste la corrosión y tiene una larga vida útil y con costo de mantenimiento muy bajo.

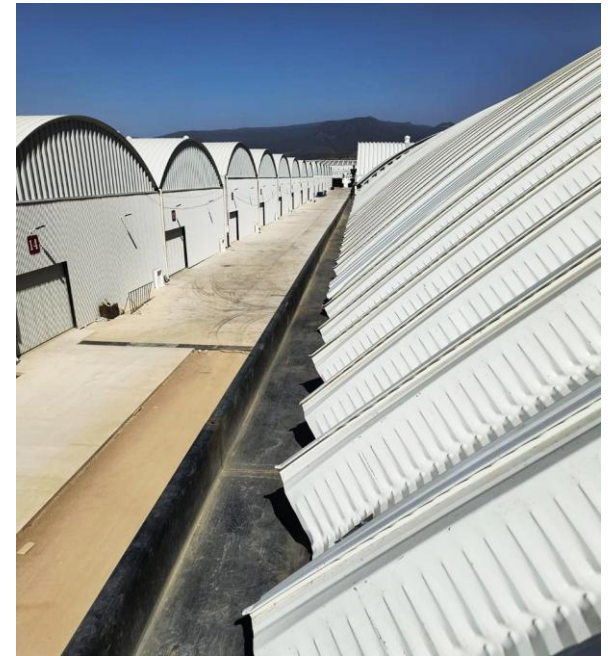


Contamos con amplia experiencia en proyectos de alta complejidad



Ventajas:

1. Costo competitivo (menor uso de estructura metálica).
2. Menos tiempo de obra.
3. Sin apoyos intermedios (mayor espacio libre y útil).
4. Cubiertas continuas y herméticas.
5. Estética moderna y muy segura.





Usos comunes:

- Naves industriales y almacenes.
- Gimnasios, piscinas y auditorios.
- Centros de distribución.
- Estacionamientos y hangares





Para mas información, pónganse en contacto con:

Ing. Mesias A. Marin Villa
mesias@tciindustrial.com
+52 81 8366 1059

Arnulfo Hernández Cruz
arnulfohdz1508@gmail.com
+52 81 1119 9846

Arq. Luis Trejo Martínez
luis@tciindustrial.com
+52 81 1289 1806

Ing. Luis Héctor Martínez
hector@tciindustrial.com
+52 81 2582 6063



81 8386 6420

www.tciindustrial.com

TCI Industrial   