



NUESTRA EMPRESA

SÓLIDA EXPERIENCIA



**TECHNO
WIRED**

Es una empresa internacional cuyo headquarter está en Florida USA con oficinas en Monterrey y México D.F. expandiéndose en Latinoamérica. Es distribuidor mayorista e integradora de productos de alta tecnología, así como constructora de proyectos de planta interna, construcciones aéreas y subterráneas. Fue fundada en 1997 por un grupo de ingenieros de diversas especialidades con más de 20 años de experiencia en aplicaciones de telecomunicación, radiocomunicación, electricidad industrial, iluminación inteligente, computación y automatización en los siguientes sectores:

- Industrial
- Minero
- Petrolero
- Gasero
- Eléctrico
- Comercial
- Financiero

PRODUCTO: TELÉFONOS INDUSTRIALES



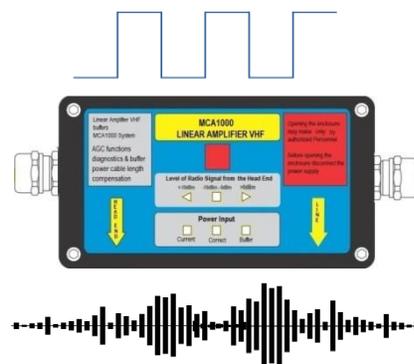
TELEFONOS INDUSTRIALES

- **Teléfonos a Prueba de Explosión para Refinerías**
- **Teléfonos de Uso rudo para minería**
- **Teléfonos a Prueba de Explosión para Minas de Carbón**
- **Teléfonos Públicos de Cortesía**



**TECHNO
WIRED**

PRODUCTO: SISTEMAS LEAKY FEEDER



REDES CON SISTEMAS LEAKY FEEDER ANALOGICOS Y DIGITALES DMR

- Recomendamos el Sistema Leaky Feeder Digital DMR
- Para Automatización en Minería porque está libre de ruido
- Los Radios Digitales Pueden Enviar Mensajes de Texto
- Maneja Sistemas de Tracking de Activos Dentro y Fuera de la Mina
- Soporta Anillo de Redundancia con Monitoreo y Diagnóstico Remoto
- Posee Sistema de Medición de la Producción en Tiempo Real



**TECHNO
WIRED**

PRODUCTO: FIBRA ÓPTICA Y HERRAJES



SU SOCIO EN CONSTRUCCIÓN DE REDES

- Construcción de Fibra Óptica Aérea
- Construcción de Fibra Óptica Subterránea
- Construcción de Fibra Óptica en Minería
- Construcción de Fibra Óptica de Planta Interna



**TECHNO
WIRED**

PRODUCTO: ENLACES INALÁMBRICOS



redline[®]
communications

Raveon



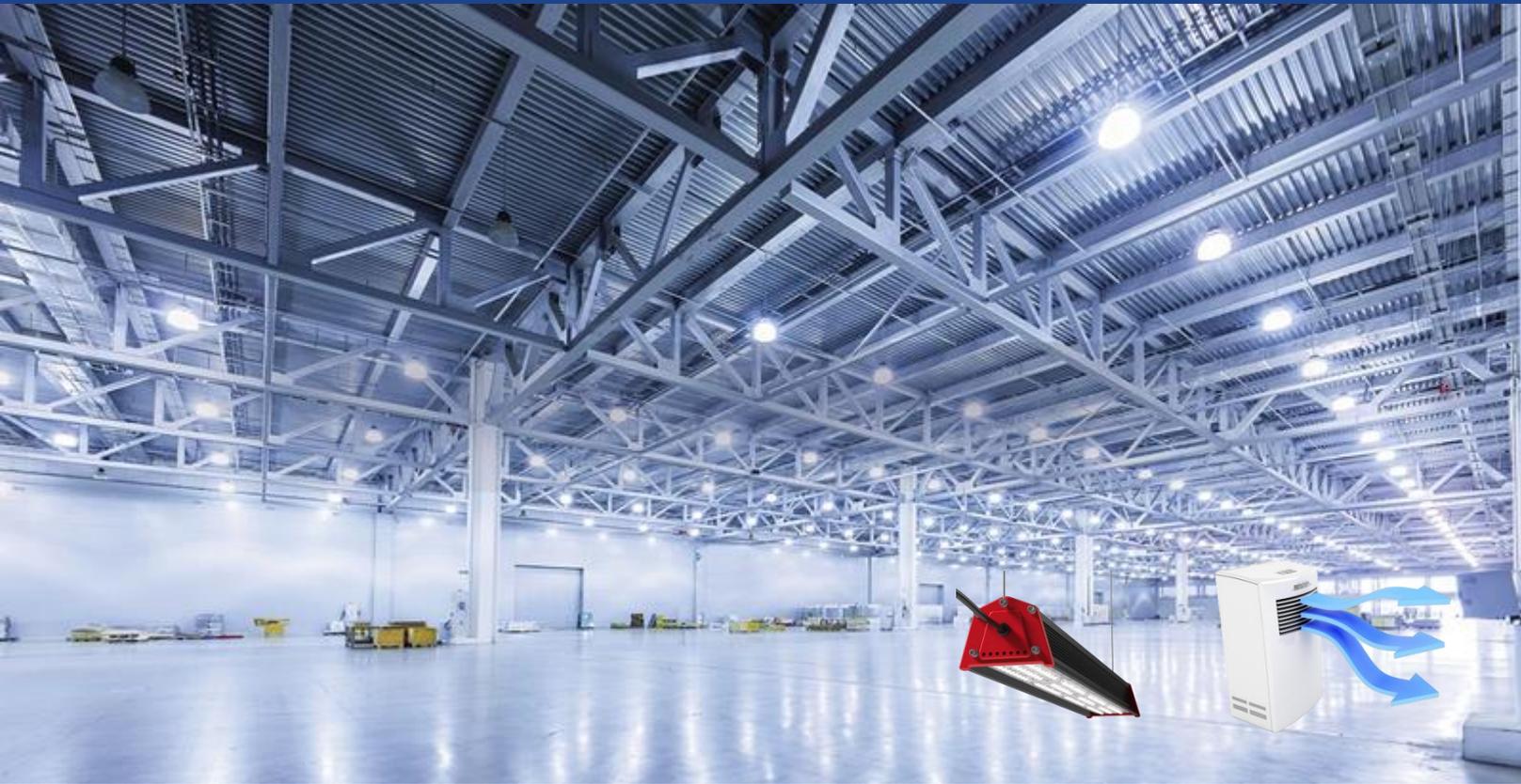
CONSTRUCCIÓN DE ENLACES INALÁMBRICOS

- Enlaces de Banda Ancha para Voz, Datos y Video
- Enlaces de Banda Ancha para monitoreo de Pozos de Petróleo
- Enlaces de Banda Ancha para Video Vigilancia en Municipios
- Enlaces de Banda Angosta VHF/UHF monitoreo de Oleoductos



TECHNO
WIRED

PRODUCTO: AHORRO EN ILUMINACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO



AHORRE ENERGIA EN ILUMINACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

- Ahorro de energía con sensores de presencia inteligentes
- Ahorro de Iluminación en Plantas Industriales
- Ahorro de Aire Acondicionado en Oficinas y Hoteles
- Automatización de edificios inteligentes
- Luminarias Industriales y Comerciales Inteligentes
-



TECHNO
WIRED

NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES



DE COLOMBIA



ALGUNOS PROYECTOS IMPORTANTES



PROYECTOS DE PLANTA EXTERNA EN PEMEX

- **Technowired** ha participado durante más de una década en diversos proyectos de Pemex que abarcan la instalación de más de 100 km de fibra óptica, la construcción de más 20 km de ductos subterráneos, obra civil y recarpetado de calles para implementar sistemas de control y automatización para el monitoreo de plantas como Hidros, Primarias, Catalíticas, Azufres y Quemadores en las refinerías de Salina Cruz, Oaxaca entre otras.

ALGUNOS PROYECTOS IMPORTANTES



PROYECTO DE CONTROL ELECTRICO CFE CFE CD. CUAUHEMOC

- Technowired realizo la construcción de fibra optica y automatizacion de un proyecto de control eléctrico entre la subestación eléctrica CFE Cd. Cuauhtémoc y la subestación eléctrica de Cd. Anáhuac.
- La construcción subterránea de ductos cédula 40 en ambas trincheras para la instalación de enlaces de comunicaciones y dos gabinetes nema 4 para la instación de switches de datos Ethernet y dispositivos de control eléctrico.

ALGUNOS PROYECTOS IMPORTANTES



CONSTRUCCION RED LEAKY FEEDER EN MINA COBRIZA

- **TechnoWired instaló un sistemas leaky feeder analógicos VHF MCA1000 para mina Cobriza en el cerro del fraile en San Luis Potosí.**
- **Se fabricaron herrajes especiales y se construyó una catenaria para soportar la instalación del cable leaky feeder de alrededor de 6km.**
- **También se instaló un repetidor Tait de 50 watts para dar cobertura en un valle de 150 kms y soportar todas las operaciones de la mina.**

ALGUNOS PROYECTOS IMPORTANTES



CONSTRUCCIÓN AÉREA DE FIBRA ÓPTICA PARA COPAMEX

- Technowired participó en la construcción aérea de un enlace de fibra óptica para el cliente de la Papelera Chihuahua COPAMEX, donde instaló más de 15 Km de fibra óptica ADSS bajo la línea de alto voltaje de 115 Kilovolts de CFE, entre las subestaciones de CFE Ciudad Cuauhtémoc y la Planta Papelera Copamex en Anáhuac.
- Para la realización de este proyecto se realizó también la tarea de conseguir la aprobación del proyecto con Comisión Federal de Electricidad, aprobación de cruces de avenidas con el municipio de Anáhuac y aprobación de cruce de vías férreas con la Secretaria de Comunicaciones del Estado de Chihuahua.



Technowired México
Lago de Chapala 123 Col. Roma
C.P. 64700 Monterrey,
Nuevo Leon, Mexico
Tel : +5281-1234-3030
Email: info@technowired.net



**TECHNO
WIRED**

Technowired USA.
3783 Spanish Fine St.
Sarasota, Florida 34238 USA
Tel. +1-941-893-2696
Email: info@technowired.net