



Historia

XION fue fundada en 2014 con el firme objetivo y convicción de brindar al mercado nacional servicios especializados en diferentes disciplinas de la ingeniería. Contamos con una amplia experiencia en Sistemas contra incendio, Sistemas de Protección Catódica así como Recubrimientos anticorrosivos.

En el año 2020 el **Grupo Industrial Águila** establece una alianza con **XION EPC** con el objetivo de ampliar la gama de sus productos y servicios para satisfacer las necesidades de los clientes, convirtiéndose de esta manera en una empresa filial del Grupo.

Grupo Industrial Águila se establece en 1988 con la finalidad de dar servicio a la industria de la región, en el sur de Tamaulipas.





Visión

“Ser la mejor solución en sistemas contra incendios, protección catódica y recubrimientos, con propuestas de valor que protejan vidas y activos para convertirnos en el aliado estratégico de empresas a nivel nacional.”

Misión

“Proporcionamos servicios excepcionales en sistemas contra incendios, protección catódica y recubrimientos con normatividad y estándares de calidad, seguridad y medio ambiente orientados a salvaguardar vidas y activos.”

Nuestras Disciplinas



Contra Incendio

Conjunto de controles, dispositivos y equipos de acción inmediata con el propósito primordial de salvaguardar vida y valores materiales en caso de siniestros con FUEGO.



Protección Catódica

Método para prevenir la corrosión en estructuras metálicas enterradas con la ayuda de tecnologías eléctricas, lo cual permite prolongar la vida de las estructuras obteniendo altos beneficios a la seguridad y confiabilidad de las instalaciones.

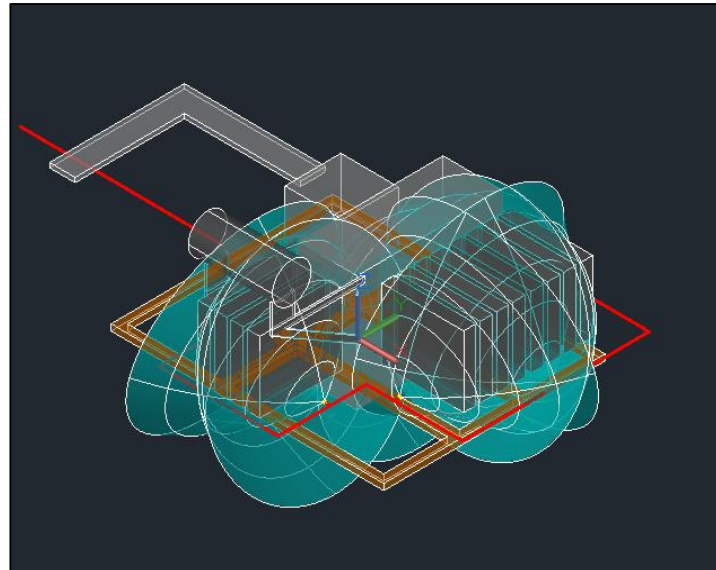
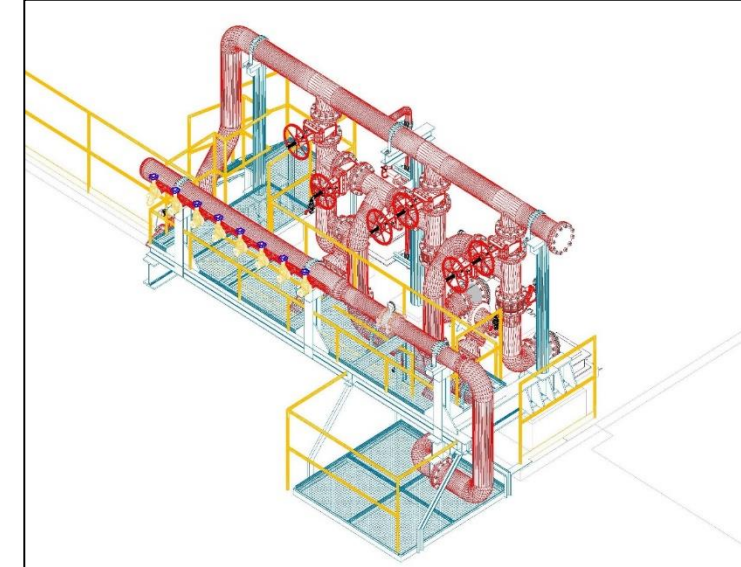


Protección Anticorrosiva

Proceso mediante la aplicación de un recubrimiento sobre superficies metálicas con el propósito principal de inhibir la oxidación del metal.

Contra Incendio

- Consultoría, diseño y construcción de redes hidráulicas de sistemas contra incendio con base a normas NFPA y normas mexicanas actualizadas.
- Elaboración de ingeniería básica, de detalle, balances hidráulicos, escenarios críticos, gasto y demanda, en base a normatividad vigente.
- Revisión y validación de proyectos de contra incendio.
- Inspección de elementos de detección y supresión.
- Pólizas de inspección, prueba y mantenimiento de los sistemas contra incendio.
- Suministro de materiales y equipos de contra incendio.



Protección Catódica

- Consultoría de los tipos, diseños y construcción de los sistemas de protección catódica con base a normas NACE y normas mexicanas actualizadas.
- Diagnóstico de funcionalidad de los sistemas y recomendaciones en base a normatividad vigente.
- Ingeniería de diseño para sistemas de protección catódica.
- Pólizas de Inspección mensual de fiabilidad de los sistemas en estaciones de medición y derechos de vía, así como de mantenimiento.
- Trazo y localización de estructuras metálicas subterráneas, así como excavación mecánica y manual para inspecciones de integridad a ductos.
- Suministro e instalación de juntas aislantes.
- Suministro de materiales y equipos de protección catódica



Protección Anticorrosiva

- Consultoría y supervisión de proyectos de recubrimiento bajo criterios normativos NACE y NOM.
- Limpieza mecánica de tuberías y estructura mediante chorro de arena.
- Pruebas de calidad a recubrimientos, antes, durante y al finalizar el proceso.
- Pólizas de integridad mecánica y confiabilidad.
- Reparación de puntos de corrosión en estructura y ductos.



Certificaciones

Contra Incendio

- ✓ NFPA 101: Código de seguridad humana
- ✓ NOM.154-SCFI-2005: Equipo contra incendios, extintores, servicio de mantenimiento y recarga
- ✓ NFPA 20: Instalación de bombas estacionarias de protección contra incendios
- ✓ NFPA 25: Inspección, prueba y mantenimiento de sistemas de protección contra incendios a base de agua
- ✓ NFPA 30: Líquidos inflamables y combustibles
- ✓ NFPA 11: Espumas de baja, media y alta expansión
- ✓ NFPA 2001: Sistemas de extinción de incendios con agentes limpios
- ✓ NFPA 750: Sistemas de protección contra incendios de agua nebulizada
- ✓ NFPA 13: Protección con rociadores de almacenamiento

- ✓ NFPA 72: Código nacional de alarmas de incendios y señalización



Comprometidos por impulsar y profesionalizar la industria, XION EPC es miembro activo de la CONAPCI y la AMRACI



Certificaciones

NFPA Contra Incendio



Certificaciones

NFPA Contra Incendio



Certificaciones

NFPA Contra Incendio



Certificaciones

NFPA y NOM-154-SCFI-2005 Contra Incendio



NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN
SEMINARIO NFPA 101, CÓDIGO DE SEGURIDAD HUMANA (2021)



ENGINEERING, PROCUREMENT & CONSTRUCTION

Fecha de Finalización: 09/09/2022
CEUs: 2.0 or 20 horas



Jim Pauling
Presidente, National Fire Protection Association

ES UN MUNDO GRANDE. PROTEJÁMOSLO JUNTOS®



Instituto Internacional de Administración de Riesgos, S.A. de C.V.

Otorga la presente



CONSTANCIA



ENGINEERING, PROCUREMENT & CONSTRUCTION

Por su participación activa en el Taller:

“NOM.154-SCFI-2005 Equipo contra incendios, extintores, servicio de mantenimiento y recarga Taller práctico de recarga y mantenimiento de extintores de CO2, polvo químico seco, de agua y espuma y móviles”

Impartido en las instalaciones del Instituto Internacional de Administración de Riesgos, S.A. de C.V.
En la Ciudad de México
Del 11 al 13 de Agosto de 2022.
con duración de 24 horas.

Jorge Suárez Peredo Larios
Lic. Jorge Suárez Peredo Larios
Director General IIAR

Juan José Guadarrama Chao
Ing. Juan José Guadarrama Chao
Instructor



Certificaciones

NFPA Contra Incendio



Contamos con el respaldo de nuestro asociado comercial para la Certificación como Especialista en Protección contra Incendios (CEPI)

Certificaciones

NACE en Protección Catódica y Recubrimientos

✓ NACE CP2. Cathodic Protection Technician



795377

✓ NACE CIP Level 1: Coating Inspector Level 1





Algunos Proyectos



Ingeniería e instalación de sistema contra incendio.

BorgWarner – Ramos Arizpe, Coahuila.



Inspección y pruebas de dispositivos contra incendio

Planta Mexichem -
Altamira, Tamps.



Servicio de Inspección
Prueba y Mantenimiento de
Sistemas de Supresión a
base de agua

**Industrias Negromex
S.A. de C.V. – Planta
Altamira, Tamps.**



Servicio de Inspección
Prueba y Mantenimiento de
Sistemas de Supresión a
base de agua

**Dynasol Elastómeros
S.A. de C.V. – Planta
Altamira, Tamps.**

Suministro e instalación de juntas monoblock de 6"Ø en línea de estireno INEOS STYROLUTION – Planta y Terminal Marítima Altamira, Tamps.



Pruebas de requerimiento de corriente impresa por medio de placas INEOS STYROLUTION – Planta Altamira, Tamps.



INSTALACIÓN DE PLACAS PARA SIMULACIÓN



RELLENO DE COKE PARA MEJOR CONDUCCIÓN



SOLDADURA EXOTÉRMICA



CONEXIÓN A RECTIFICADOR



MOLDE PARA RESINA



MOLDE CON RELLENO DE RESINA

Monitoreo e instalación de continuidad de sistema de protección catódica en interconexión de tubería de gas.

OSH – Ductos de GNN - Acatlán Jalisco



MEDICIÓN DE ESPESOR DE TUBERÍA



COLOCACIÓN DE MOLDE



PRECALENTAMIENTO PARA ELIMINACIÓN DE HUMEDAD



CABLE SOLDADO



PUNTEO CON TUBERÍA DE PLANTA



PROTECCIÓN CON CINTA VULCANIZADA

Puenteo de protección catódica a tubería de gas. Transportadora de Gas Natural de la Huasteca – TransCanada



COLOCACIÓN DE MOLDE



PRECALENTAMIENTO PARA ELIMINACIÓN DE HUMEDAD



PROTECCIÓN CON CINTA VULCANIZADA



SOLDADURA EXOTÉRMICA



POSTE DE MEDICIÓN



VERIFICACIÓN DE CORRIENTE



ESTUDIO CIS EN DERECHO DE VIA



ESTUDIO CIS EN DERECHO DE VIA



MONITOREO DE RECTIFICADOR



PROGRAMACIÓN DE SWITCH INTERRUPTOR



TOMA DE REGISTRO

Estudios CIS, Inspección de fuga de corriente

**INEOS STYROLUTION –
Planta y Terminal
Marítima Altamira,
Tamps.**



MONITOREO DE POTENCIALES



ESTUDIO CIS



UBICACIÓN DE TUBERÍA ENTERRADA



INSTALACIÓN DE ANODO DE SACRIFICIO

Estudios CIS, toma de potenciales, detención de líneas e instalación de ánodos en

MEXICHEM – Planta Altamira, Tamps.



POSTE DE P.C EN MAL ESTADO



REPARACIÓN DE POSTE



REPARACIÓN DE POSTE



PINTADO DE POSTE

Reparación de postes de
monitoreo de protección
catódica

**MEXICHEM – Planta
Altamira, Tamps.**

Retiro e Instalación de nuevos ánodos en reactores MEXICHEM – Planta Altamira, Tamps.



RETIRO DE ANODO



ANODO CONSUMIDO



REGISTRO DE PERDIDA DE MATERIAL



ANODO NUEVO



INSTALACIÓN DE ANODO NUEVO



INSTALACIÓN DE ANODO NUEVO



SONDEO DE TUBERÍA ENTERRADA



ESTUDIO CIS



MONITOREO DE JUNCTION BOX



ESTUDIO CIS



ESTUDIO CIS

Estudio CIS en Gasoducto

EOM – Jocotepec Jalisco



MONITOREO DE RECTIFICADOR



MONITOREO REMOTO



UBICACIÓN DE TUBERÍA



MONITOREO REMOTO



ESTUDIO CIS



ESTUDIO CIS



MONITOREO DE RECTIFICADOR



UBICACIÓN DE TUBERÍA



ESTUDIO CIS

Estudios CIS, Estación de Compresión Tamazunchale, Estación de Compresión Naranjos

Transportadora de Gas de Natural la Huasteca - TransCanada



Supervisión de
Proyecto FRIDA – Altamira,
Tamps.



Interconexión en gasoducto
de 36"Ø a 24"Ø
TRANSCANADA en el
ORO –
Topolobampo, Sinaloa.



Reparación de abolladura
DENT-120 en ducto de
36"Ø para

**TRANSCANADA –
Tamazunchale, SLP.**





Cambio de carrete de
tubería de un By-Pass en la
RMS para
**TRANSCANADA –
Naranjos, Ver.**



Reparación de recubrimiento de la línea de estireno en
INEOS STYROLUTION –
Planta Altamira, Tamps.

Datos Generales

Razón social: Xion EPC Ingeniería Procuración Y Construcción S.A. De C.V.

Dirección : Av. Villahermosa #101 Int. 1
Col Villahermosa C.P.89319
Tampico, Tamps.

Planta Fabricación Grupo Industrial Águila
Boulevard Primex Km. 3.5
Puerto Industrial Altamira C.P. 89603
Altamira, Tamps.

Contacto: Arq. Mónica Coronel González
(833) 259 86 57
mcoronel@xion-epc.com
www.xion-epc.com

info@xion-epc.com

