



# CONYTE

Construcción y Tecnología S.A de C.V

Oficina: 55 7595 1551 | 55 7595 1552

Parque de los Periodistas 168, Fracc. Hacienda del Jardín, Santiago Teyahualco,  
Estado de México, C.P 54960



**Conyte S.A. de C.V.** es una empresa 100% mexicana creada en el año 2017 con una experiencia laboral de más de 30 años, lo cual nos permitió poder incursionar dentro de varias ramificaciones de la ingeniería civil, aunado a la experiencia adquirida a lo largo de los años, hemos buscado abrir frente a las necesidades de la vida e ir de la mano con el avance tecnológico, es por ello que actualmente contamos con un departamento de IT dando servicio a diferentes trabajos relacionados con la tecnología actual.

Contamos con un equipo trabajo formado por Ingenieros Civiles, Arquitectos, Ingenieros en telecomunicaciones, personal técnico y mano de obra en todas nuestras áreas, además contamos con presencia en algunos estados de la República como son Querétaro, Oaxaca, Veracruz, Toluca y Jalisco, donde contamos con mano de obra local.

Estamos dados de alta como contratistas para los estados de Querétaro, Veracruz, Jalisco (en trámite), también contamos con el alta ante CFE (micrositio).

Nuestros manuales de organización y de perfiles de puesto nos ha permitido fortalecer cada área de la empresa. Contamos con los certificados DC-3 de nuestro personal en campo.



# INGENIERÍAS

- INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
- INGENIERÍA ELÉCTRICA
- TELECOMUNICACIONES
- INSTALACIONES ESPECIALES

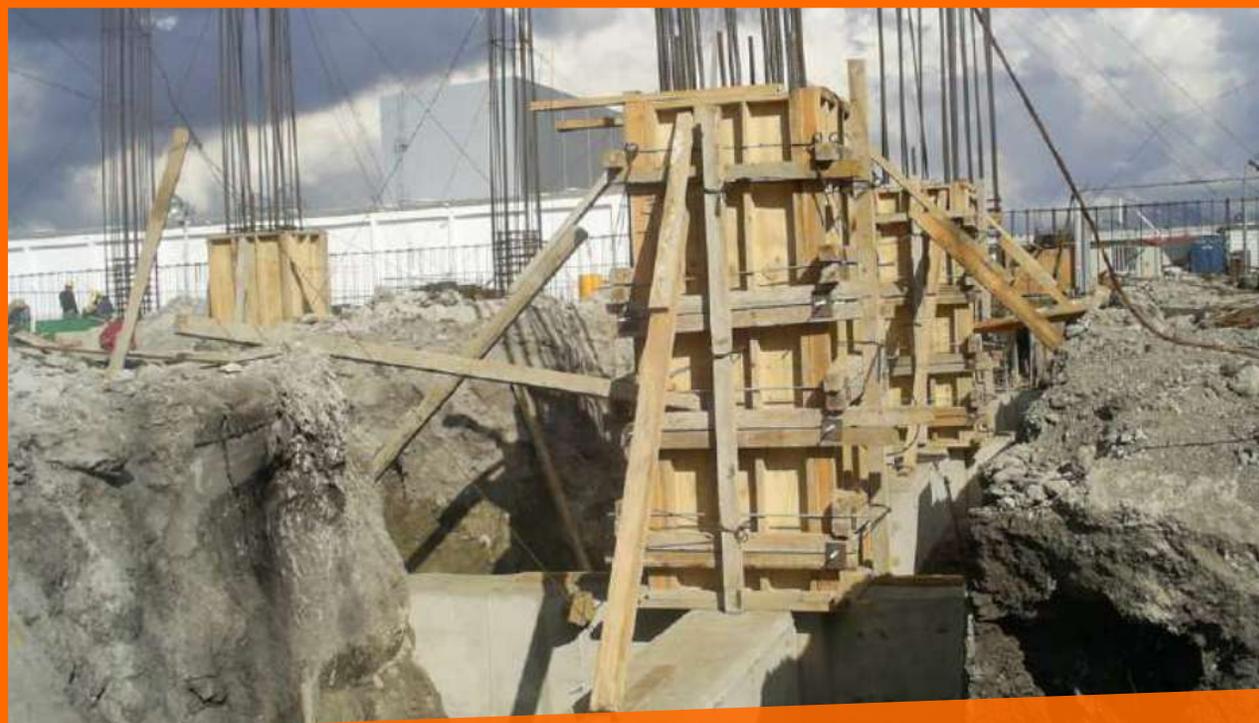


# INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

- Anteproyectos y proyectos ejecutivos
- Renders
- Proyectos 3D
- Maquetas
- Visitas virtuales
- Catálogo de conceptos
- Presupuestos
- Matrices de precios unitarios

- Cimentaciones aisladas, corridas
- Pilotes de fricción, de punta, micropilotes
- Losas de cimentación
- Albañilerías (muros, firmes, aplanados, castillos, cadenas, losas, etc.)
- Urbanización (guarniciones, banquetas, drenajes, agua potable, electrificación, pavimentos, concreto hidráulicos)
- Pavimentos asfálticos y pavimentos hidráulicos
- Movimientos de tierras (excavaciones, retiro de escombros, etc.)
- Edificaciones para escuelas, hospitales, laboratorios
- Naves industriales
- Casas habitación
- Vivienda vertical y horizontal
- Micro zanjado
- Carriles ligeros y pesados de carga
- Carriles peatonales
- Cuartos de monitoreo, IDF, MDF
- Cuartos para plantas de emergencia
- Banco de ductos eléctricos y de datos
- Impermeabilizaciones
- Pinturas con microesfera, vinílicas, esmaltes
- Epóxicos (pisos, pinturas, muros, etc.)
- Mecánica de suelos
- Cálculos estructurales
- Instalaciones hidro sanitarias

**OBRA CIVIL**



# EXPERIENCIA OBRA CIVIL



- Remodelación de clínicas del INSEM en el Estado de México (Pantoja, Temascaltepec, San Juan Y Almoloya).
- Redit Tultitlán, elaboración de 5,000 mts de bancos de ductos de 6 y hasta 8 vías.
- Elaboración de microzanjado de 15 kms para la carretera México-Acapulco, y de 12 kms para la carretera Atlacomulco-Maravatio.



- Adecuación de oficinas en NORDSON de México en el Parque Industrial El Marqués, Querétaro.
- Construcción de NAVE INDUSTRIAL DE 800 m2 en el Estado de México, San Juan Ixhuatepec.
- Gerencia de construcción en Laboratorios BAYER Lema.
- Adecuación de Oficinas para ZTE en PLAZA CARSO.



- SAT- Elaboración de banco de ductos para 8 vías (Chichimequillas, Aeropuerto de Guadalajara, Isla Cayacal y Aeropuerto de Querétaro).
- Servicios de Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano (SENEAM), pintura en el exterior del edificio.
- Adecuación de oficinas para PEPSICO CDMX en Norte 45 y Vallejo.

# PROYECTOS 2018-2019



- Carriles Pesados
- Casetas para plantas de emergencia
- Cuarto de monitoreo de 70 hasta 120 m2
- Cámaras térmicas con cimentación y poste de 25 mts
- Fibra óptica, cableados eléctricos y cableado UTP

Trinitaria	Toluca
Chetumal	Acapulco
Isla Cayacal	Suchiate
Catazajá	CD Juárez
Veracruz	Tijuana



Implementación a nivel nacional del nuevo sistema de CCTV

- Canalización nueva
- Cableado de UTP CAT 6
- Colocación de Cámaras en toda la tienda
- Implementación de equipo activo
- Etiquetación
- Colocación de monitores
- Instalación de UPS
- Configuración
- Capacitación
- Desmontaje de equipo y cámaras anteriores

SAMS Ecatepec (Edo de Mex) 50 Cámaras	BODEGA AURRERA Monclova (MTY) 31 Cámaras
SUPERAMA Cumbres (Cancún) 29 Cámaras	SAMS Monterrey (MTY) Cámaras
SUPERAMA Bonampak (Cancún) 29 Cámaras	WALMART Texcoco (Edo de Mex) 61 Cámaras
SAMS León (GTO) 50 Cámaras	WALMART Jardín Balbuena (CDMX) 61 Cámaras
BODEGA AURRERA Tonalá (Chiapas) 11 Cámaras	AURRERA Soledad y Doblado (VER) 11 Cámaras
SAMS Independencia (GDL) 50 Cámaras	AURRERA Coatzintla (VER) 11 Cámaras
SAMS Iteso (GDL) 50 Cámaras	



- Reforzar un muro con triplay para montar un gabinete de datos
  - Instalación de gabinete en pared 12 UR
  - Instalación de PATCH PANEL de 24 pts
- Montaje de grabador NVR dentro de gabinete
  - Aseguramiento de conexión eléctrica
  - Conexión de cámaras IP al grabador
  - Cableado de panel de alarmas
- Puesta en marcha del sistema (Cableado y conexión entre SWITCH, PATCH PANEL, PANEL DE ALARMAS y NVR)
- Verificación de conexión vía remota

#### VERACRUZ

Acayucan, Córdoba, Coatzacoalcos, Minatitlán, Orizaba, Xalapa, Tuxtepec, Tuxpan

#### OAXACA

Cinco Señores, Paseo V, Amado Nervo, Juchitán, Puerto Escondido

#### MAZATLÁN

Centro

#### CULIACÁN

Centro

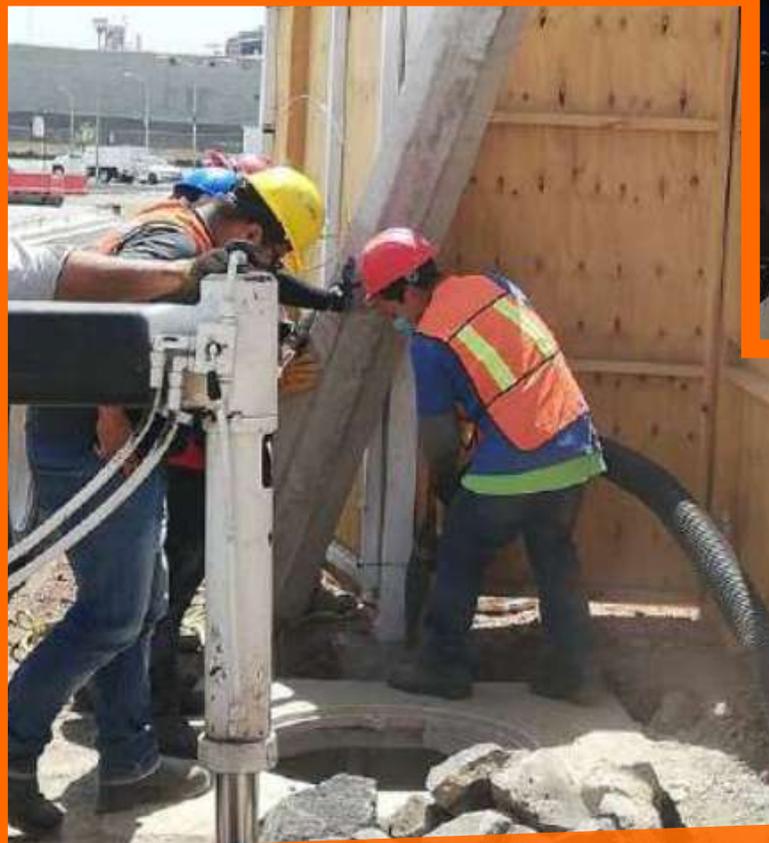
#### TAMPICO

Laguna, Centro, Divisoria, Altamira

# INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- Baja tensión (casas, habitación, viviendas, UPS)
- Media tensión (subestaciones, plantas de emergencia, tableros I-line, auto soportados, NQ, NF)
- Transformadores de aceite, secos, de pedestal, de poste, etc .
- Libranzas
- Canalizaciones aéreas y subterráneas
- Postes de diferentes alturas y modelos
- Luminarias para vivienda, industria, laboratorios, vs fuego, etc.
- Alumbrado público
- Trabajos en cobre y aluminio
- Sistemas de tierras físicas
- Conexión de UPS





**MEDIA TENSIÓN AÉREA**



# EXPERIENCIA INSTALACIONES ELÉCTRICAS



- Instalación eléctrica en HELLA, El Salto (GDL), de baja, media y alta tensión (\$23,000,000).
- Instalación eléctrica en oficinas NORDSON (QRO), en baja, media y alta tensión.
- Instalación eléctrica en baja y media tensión para las clínicas del INSEM, Edo de Mex.
- Instalación en baja tensión para departamentos de Polanco en CDMX.



- Instalación eléctrica en baja y media tensión para oficinas ZTE en Plaza Carso en CDMX.
- Instalación eléctrica para el proyecto SITI, realizando media y baja tensión.
- Adecuación eléctrica para el Sindicato Nacional de Trabajadores de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.



- Instalación eléctrica para la caseta de cobro en tramo Costa Rica - San Pedro, Culiacán Sinaloa.
- Proyecto eléctrico para HEMATITE en Amexhe Gto. a 34.5 KVA de suministro.
- Adecuación de oficinas para PEPSICO CDMX en Norte 45 y Vallejo.
- Transición eléctrica aéreo subterránea en media tensión para TEC de Monterrey, Campus Pachuca.

# NUESTROS CLIENTES



# CASO DE ÉXITO

Uno de nuestros varios casos de éxito fue el participar en el proyecto **PITA del SAT** a nivel nacional en el 2018 y 2019, donde tuvimos la fortuna de poder aplicar todas las ingenierías que trabajamos en la empresa, se realizaron 4 aduanas en lo que se refiere a la nueva implementación de la tecnología aplicada para los carriles ligeros y pesados de carga.

Se realizó la demolición de los carriles existentes de carga, los trabajos de obra civil consistieron en la elaboración de bancos de ductos para servicios eléctricos y para servicios de datos, registros metálicos para tráfico ligero y pesado, encofrados, banquetas para las nuevas disposiciones de carriles, guarniciones, bases para postes y para controladores, cortes con disco para lazos, pinturas, bases metálicas, cuartos de monitoreo (desde la cimentación hasta los acabados, con áreas desde 90 hasta 130 m<sup>2</sup>).

Instalaciones eléctricas en media y baja tensión, contactos normales, contactos regulados, apagadores, luminarias en cuartos de monitoreo, IDF, MDF, conexiones de UPS, instalaciones para plantas de emergencias, así como la puesta en marcha, tableros, instalaciones de aire acondicionado, tierras físicas, canalizaciones subterráneas, canalizaciones aéreas.





Cableados estructurados categoría 6 para los servicios de voz y datos que van dentro del centro de monitoreo (servicios de hasta 15 nodos por CM), conectorización y escaneo de los mismos. Fibra óptica para realizar enlaces desde el cuarto de monitoreo hasta las diferentes controladoras que existían por sitio, hasta 17 fibras por sitio con las longitudes variables, fibra de 6 hilos y todas ellas se conectorización y se escanearon cada uno de los hilos por punta (OTDR).

En CCTV, se realizaron colocaciones de cámaras, conexiones de las mismas y focalización, así como la orientación de las mismas, se colocaron cámaras térmicas en postes de 25 mts., Control de acceso, para la parte más delicada de todas las instalaciones que fue el cuarto de monitoreo para el acceso al mismo, así como del SITE y las oficinas propias de monitoreo.

La coordinación de nuestros ingenieros, la tenacidad de nuestro personal técnico y la excelente mano de obra de nuestro equipo, dio como resultado un trabajo en tiempo y forma y con la calidad que nuestro cliente esperaba por parte de nuestra empresa.



Carriles pesados de  
carga - Importación



Carriles pesados  
de carga - Exportación



Construcción de Centro  
de Monitoreo



En **Conyte**, creamos un lazo de confianza y seguridad con todos nuestros clientes, los llevamos de la mano en el avance tecnológico que se presenta día con día, poniendo a su disposición a nuestro equipo de ingenieros para que, apegados a las necesidades del cliente, les brinden la atención y la solución digital que ellos requieran.

Nuestra amplia gama de soluciones tecnológicas nos permite abarcar distintos ramos de la industria; tales como: Instalación y configuración de CCTV ( Circuito Cerrado de Televisión), Control de acceso, Programación Software, Instalación de sistemas contra incendios, Instalación de cableado estructurado, Diseño de proyectos, Instalación y Conectorización de Fibra Óptica (Planta Interna y Externa), Soporte de usuario, Diseño Web, Marketing Digital y mucho más!.

A close-up photograph of a microchip on a circuit board, overlaid with a blue network diagram. The background is a gradient of orange and blue.

# DEPARTAMENTO DE TI

# TELECOMUNICACIONES

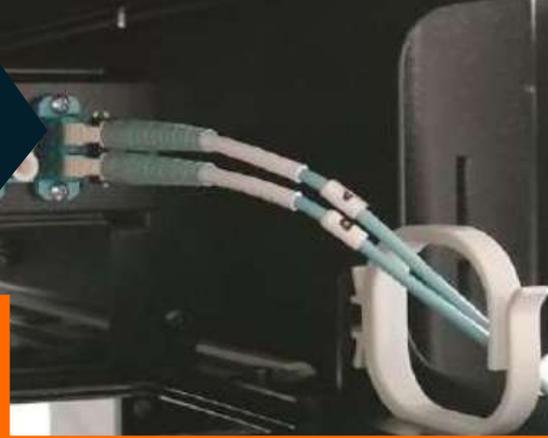
- Cableados estructurados
- Centro de datos
- Conmutadores
- Administración de redes
- Canalizaciones subterráneas y aéreas
- Escaneo de cableado
- Diseño y construcción de IDF y MDF
- Centro de monitoreo de CCTV
- Actualización de sistemas obsoletos
- Soporte técnico
- Instalación y diseño Planta Interna / Externa
- Instalación FO Mono / Multimodo
- Mantenimiento de RT
- Control de acceso
- Sistemas contra incendios
- Diseño Web
- Marketing digital





**CABLEADO ESTRUCTURADO**

# FIBRA ÓPTICA





**CÁMARAS CCTV**

# INSTALACIÓN CCTV

- Configuración •
- Mantenimiento •
- Alojamiento en la nube •
- Work Station •
- Digitales •
- Análogas •
- Térmicas •



# SEGURIDAD ELECTRÓNICA





# CONYTE

Construcción y Tecnología S.A de C.V

**Ing. Abraham Hernández**

Gerencia de Obra Civil

✉ abraham.hernandez@conyte.com.mx

☎ 55 7605 9082

**Ing. David Orellana**

Gerencia de TI

david.orellana@conyte.com.mx ✉

☎ 55 7969 3211

Oficina: 55 7595 1551 | 55 7595 1552

Querétaro ● Jalisco ● Xalapa ● Oaxaca ● Toluca

Parque de los Periodistas 168, Fracc. Hacienda del Jardín, Santiago Teyahualco, Estado de México, C.P 54960

[www.conyte.com.mx](http://www.conyte.com.mx)