APOLLO COMMUNICATIONS

Tecnología conectada con la inteligencia

En Apollocom, lideramos la transformación tecnológica con soluciones integrales que abarcan telecomunicaciones, automatización, control, telemetría, ciberseguridad y soluciones especializadas para la industria aeronáutica.

MISIÓN

Nuestra misión es proveer soluciones inteligentes con los más altos estándares de seguridad, calidad, integridad e innovación en los mercados que servimos, motivados por entregar el máximo valor a nuestros clientes, a través del talento de nuestros colaboradores.

VALORES

En Apollocom nos es importante realizar nuestro trabajo con eficiencia y calidad, acompañado de nuestros valores como la ética, honestidad y respeto, dentro de un equipo de trabajo que se enorgullece por su inclusión y diversidad. .

SOLUCIONES

- Telecomunicaciones
- Automatización y Control
- Telemetría
- Ciberseguridad
- Soluciones de aviación

SERVICIOS

- Servicios de diseño de ingeniería
- Pólizas de servicio de mantenimiento integral
- Servicios de arranque y puesta en operación
- Servicio de soporte y monitoreo NOC
- Servicios de mesa de ayuda

PRINCIPALES INDUSTRIAS

ENERGÍA



PETRÓLEO Y GAS



MINERÍA



QUÍMICA



AGUA



TRANSPORTE



CERTIFICACIONES

ISO 9001:2015

ISO / IEC 27001:2013

DIFERENCIADORES

- Priorizar las necesidades desde el inicio de cada proyecto
- Equipo multidisciplinario
- Adaptabilidad
- Ejecución ágil, responsable y segura.
- Fidelización de clientes
- Flexibilidad y dinamismo

CONTACTO

Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000

+52 (722) 705 1769

contacto@apollocom.com.mx

www.apollocom.com.mx

Apollocom

GASODUCTOS

Telemetría

CLIENTE

ICA Fluor - TAG Pipeline

AÑO

2015

PROYECTO

Gasoducto los Ramones fase II Sur – Pipeline Monitoring System (P.M.S) lo largo de los 292 km del gasoducto y sus 13 válvulas de seccionamiento (MLV's).

OBJETIVO

Prevenir los daños a la infraestructura del gasoducto mediante el alertamiento temprano de las intruciones, así como detectar los eventos de fugas del gas a lo largo del gasoducto.

ALCANCE

- Suministro
- Pruebas en fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en sitio (SAT)
- Comisionamiento y puesta en marcha

Telecomunicaciones

CLIENTE

ICA Fluor - TAG Pipeline

AÑO

2015

PROYECTO

Gasoducto los Ramones fase II Sur – Supervisión de instalación de fibra óptica

OBJETIVO

Garantizar la correcta instalación de la fibra óptica, que es el elemento sensor del Pipe Monitoring System (P.M.S.)

ALCANCE

- Supervisión en sitio de los trabajos de instalación de flexoducto PEHD
  - Trabajos de inmersión de la fibra óptica mediante soplado en el flexoducto
  - Trabajos de acomodo
  - Identificación
  - Fusionado
  - Terminación
  - Pruebas de desempeño de cada una de las fibra ópticas en los diferentes cuartos de telecomunicaciones del proyecto en los 292 km del gasoducto.

Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000
+52 (722) 705 1769
contacto@apollocom.com.mx
www.apollocom.com.mx

Apollocom

GASODUCTOS

Telemetría

CLIENTE

Engie

AÑO

2016

PROYECTO

Gasoducto los Ramones fase II Sur – Soporte y Mantenimiento a Pipeline Monitoring System (P.M.S.)

OBJETIVO

Brindar soporte para la operación y mantenimiento del Pipeline Monitoring System (P.M.S.).

ALCANCE

- Soporte remoto 24/7
- Soporte en sitio
- Mesa de ayuda
- Mantenimiento preventivo
- Mantenimiento correctivo
- RMA

Telecomunicaciones

CLIENTE

Hortícola Cimarrón S.A. de C.V.

AÑO

2017

PROYECTO

Gasoducto los Ramones fase II Sur – Integración de Interconexión PROASA a la Red de fibra óptica.

OBJETIVO

Garantizar la correcta integración de la interconexión PROASA con la Red de Fibra Optica del Gasoducto Los Ramones fase II Sur.

ALCANCE

- Supervisión de los trabajos de excavación para realizar la interconexión con la red de fibra óptica del gasoducto
- Suministro
- Instalación
- Configuración
- Pruebas
- Puesta en marcha de los equipos de comunicación y respaldo eléctrico
- Trabajos de conectorización
- Pruebas de la fibra óptica.

GASODUCTOS

Telecomunicaciones

CLIENTE

Gas Natural Potosino SAPI de C.V.

AÑO

2018

PROYECTO

Gasoducto los Ramones fase II Sur – Integración de Interconexión PROASA a la Red de fibra óptica.

OBJETIVO

Garantizar la correcta integración de la interconexión PROASA con la Red de Fibra Optica del Gasoducto Los Ramones fase II Sur.

ALCANCE

- Supervisión de los trabajos de excavación para realizar la interconexión con la red de fibra óptica del gasoducto
- Suministro
- Instalación
- Configuración
- Pruebas
- Puesta en marcha de los equipos de comunicación y respaldo eléctrico
- Trabajos de conectorización
- Pruebas de la fibra óptica.

Telecomunicaciones | Ciberseguridad | Automatización y control | Telemetría

CLIENTE

Centro Nacional de Control del Gas Natural "CENAGAS".

AÑO

2018

PROYECTO

Servicio Administrado de Transporte de Datos para las Tecnologías Operacionales del CENAGAS (TELCO).

OBJETIVO

Implementación de un sistema de transporte de datos de las 400 estaciones superficiales del CENAGAS a su SCADA central y a su centro de control de respaldo.

ALCANCE

- Levantamiento de información en sitio
- Diseño de la red
- Ingeniería de instalación
- Suministro
- Pruebas en fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en sitio (SAT)
- Puesta en operación
- Monitoreo 24/7
- Soporte remoto y en sitio
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Ciberseguridad
- Suministro eléctrico (UPS o Fotovoltáico)

Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000
+52 (722) 705 1769
contacto@apollocom.com.mx
www.apollocom.com.mx

Apollocom

GASODUCTOS

Telecomunicaciones | Ciberseguridad | Automatización y control | Telemetría

CLIENTE

Centro Nacional de Control del Gas Natural "CENAGAS"

AÑO

2023

PROYECTO

Servicio Integral de Operación, Mantenimiento y Expansión de la Red de Infraestructura Industrial del Transporte de Información para las Tecnologías Operacionales del CENAGAS (OMERII).

OBJETIVO

Operación y mantenimiento de un sistema de transporte de datos de las 400 estaciones superficiales del CENAGAS a su SCADA central y a su centro de control de respaldo.

ALCANCE

- Levantamiento de información en sitio
- Actualización de ingeniería
- Instalación de sitios nuevos
- Configuración
- Pruebas en sitio (SAT)
- Puesta en operación
- Monitoreo 24/7
- Soporte remoto y en sitio
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Ciberseguridad
- Suministro eléctrico (UPS o Fotovoltáico).



Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000
+52 (722) 705 1769
contacto@apollocom.com.mx
www.apollocom.com.mx

Apollocom

PLANTAS INDUSTRIALES

Telecomunicaciones
Automatización y control
Telemetría

CLIENTE

Química Apollo - Pemex Refinación

AÑO

2011

PROYECTO

Monitoreo en tiempo real de dosificación de químicos para el mejoramiento del flujo para el transporte de hidrocarburos en la Red de Ductos de Pemex.

OBJETIVO

Implementación de un sistema de transporte de datos de las 50 estaciones superficiales de PEMEX a Sistema de Monitoreo Inalámbrico en tiempo real. (SMITR)

ALCANCE

- Levantamiento de información en sitio
- Diseño de la red
- Ingeniería de instalación
- Suministro
- Pruebas en fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en sitio (SAT)
- Puesta en operación
- Monitoreo 24/7
- Soporte remoto y en sitio
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Desarrollo de plataforma web para monitoreo y reporteo

Telecomunicaciones
Automatización y control

CLIENTE

Química Apollo - Pemex Refinación - Fysis Soluciones Ambientales SA de CV

AÑO

2014

PROYECTO

Rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Refinería Ing. Antonio M. Amor en Salamanca, Guanajuato (PTAR Salamanca) - Implementación de Sistema de Control Distribuido, inlcuyendo la instrumentación y alambrado.

OBJETIVO

Asegurar la continuidad de la operación de la PTAR Salamanca, ya que, por fallas del Sistema de Control existente, se generaban paros de planta, afectando las operaciones y procesos en la Refinería de Salamanca.

ALCANCE

- Levantamiento de información en sitio
- Desmantelamiento de los gabinetes
- Cableado e instrumentación existente
- Diseño del nuevo Sistema de Control Distribuido
- Suministro
- Pruebas en fabrica (FAT)
- Instalación, configuración
- Pruebas en sitio (SAT)
- Puesta en operación
- Capacitación del Sistema de Control Distribuido
- Instrumentación
  - Sensores de presión
  - Temperatura
  - Flujo
  - Nivel
  - Analizadores de cloro
- Cableado de interconexión en cobre y fibra óptica.

Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000
+52 (722) 705 1769
contacto@apollocom.com.mx
www.apollocom.com.mx

Apollocom

PLANTAS INDUSTRIALES

Telecomunicaciones

Automatización y control

CLIENTE

Química Apollo - Comisión Federal de Electricidad - Fysis Soluciones Ambientales SA de CV

AÑO

2015

PROYECTO

Adecuación y ampliación del Tren 4 y línea de conducción de la Planta de Tratamiento de Aguas Negras de la Central Termoeléctrica (C. T.) Valle de México, ubicada en Ecatepec, Estado de México de la Gerencia Regional de Producción Central (GRPC).

OBJETIVO

Asegurar la continuidad de la operación de los procesos que requieren de enfriamiento en la Central Termoeléctrica del Valle de México.

ALCANCE

- Levantamiento de información en sitio
- Diseño de las redes de transporte de voz y datos
- Voceo
- Ingeniería de instalación
- Suministro
- Pruebas en fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en sitio (SAT)
- Puesta en operación de los equipos de transporte de voz y datos
- Suministro e instalación de los materiales necesarios para la red de ductos subterráneos destinados al cableado y a la red de fibra óptica redundante, abarcando también las pruebas de rendimiento correspondientes. Además, se contempla la entrega in situ de los equipos de automatización y control, tales como:
  - PLCs
  - Software
  - Cableado requerido.

Telecomunicaciones

CLIENTE

Trafigura - NGL Equipment

AÑO

2019

PROYECTO

Sistema de Telecomunicaciones de planta fraccionadora de NAFTA pesada y su área de almacenamiento en el Centro Procesador de Gas (CPG) Burgos.

- Voz y Datos
- CCTV
- Intercomunicación y Voceo
- Control de Acceso
- Cableado Estructurado
- Fibra Optica
- Enlace

ALCANCE

- Levantamiento de información en sitio
- Ingeniería de instalación
- Suministro
- Pruebas en fábrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en sitio (SAT)
- Puesta en operación

Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000
+52 (722) 705 1769
contacto@apollocom.com.mx
www.apollocom.com.mx

Apollocom

PLANTAS INDUSTRIALES

Telecomunicaciones

CLIENTE

SANOFI

AÑO

2020

PROYECTO

Sistema de Telecomunicaciones para la Planta Azteca Vacunas en Cuautitlán, Estado de México.

- Cableado Estructurado
- Videovigilancia
- Control de Acceso
- Sistema de protección perimetral

ALCANCE

- Levantamiento de información en sitio
- Revisión de ingeniería de instalación
- Suministro
- Pruebas en fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en sitio (SAT)
- Puesta en operación



Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000
+52 (722) 705 1769
contacto@apollocom.com.mx
www.apollocom.com.mx

Apollocom

TERMINALES DE COMBUSTIBLE

Telecomunicaciones

CLIENTE

Cotinavec - Pemex Exploración y Producción

AÑO

2012

PROYECTO

Sistema de Telecomunicaciones para la Estación Central de Rebombeo El Misterio I, en Cárdenas, Tabasco.

- Sistema de Voz y Datos
- Sistema de CCTV
- Sistema de Transmisión de Datos
- Radio enlace con Microondas (incluyendo Torre Autosoportada de 30 mts con Estación de Pemex El Castaño y Sistema de Respaldo Eléctrico (SFI)

ALCANCE

- Ingeniería
- Estudios y Cálculo de Enlace
- Suministro
- Pruebas en Fábrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en Sitio (SAT)
- Puesta en Marcha
- Capacitación

Telecomunicaciones

Automatización y control

CLIENTE

Química Apollo - Pemex Logística

AÑO

2015

PROYECTO

Terminales de Almacenamiento y Reparto TAR Cadereyta, TAR Santa Catarina y TAR Reynosa.

ALCANCE

- Ingeniería
- Suministro
- Pruebas en Fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en Sitio
- Puesta en Marcha
- Capacitación de los Sistemas de Control y Automatización
- Sistemas de Telecomunicaciones en las Terminales de Almacenamiento
- Reparto de Cadereyta, Santa Catarina y Reynosa para el control y medición de químicos dosificados en Combustibles
  - Sistema de Control Automático de Dosificación
  - Medición de Flujos
  - Sistema de Control de Acceso
  - Sistema de Voz y Datos
  - Sistema de Transporte de Datos
  - Sistema de CCTV
- Centro de Control de Red de QA, localizado en Poza Rica, Veracruz, para el monitoreo centralizado de todas las operaciones de dosificación.

Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000
+52 (722) 705 1769
contacto@apollocom.com.mx
www.apollocom.com.mx

Apollocom

TERMINALES DE COMBUSTIBLE

Telecomunicaciones

CLIENTE

ICA Fluor - Servicios Integrales de Almacenamiento y Distribución.

AÑO

2020

PROYECTO

Centro de Distribución de Combustibles Atlacomulco "CEDICO-A".

ALCANCE

- Ingeniería
- Suministro
- Pruebas en Fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en Sitio (SAT)
- Puesta en Marcha
- Capacitación de los Sistemas de Telecomunicaciones
  - Sistema de Cableado Estructurado
  - Sistema de Control de Acceso
  - Sistema de CCTV
  - Red de Fibra Óptica
  - Sistema de Alertamiento Sísmico

Telecomunicaciones | Ciberseguridad | Automatización y control

CLIENTE

Secretaria de la Defensa Nacional (SEDENA)

AÑO

2021

PROYECTO

Terminal de Combustibles del Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, en Zumpango, Estado de México - Sistemas de Control y Automatización.

- Sistema Integrado de Control de Proceso (SCP)
- Sistema de Paro por Emergencia (SPE)
- Sistema de Control y Adquisición de Datos (SCADA)
- Sistema de Gestión de Terminales (TMS)
- Sistema de Detección de Fugas en Tanques (SDF)
- Sistema de Ciberseguridad

ALCANCE

- Ingeniería
- Suministro
- Pruebas en Fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en Sitio (SAT)
- Puesta en Marcha
- Capacitación

Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000
+52 (722) 705 1769
contacto@apollocom.com.mx
www.apollocom.com.mx

Apollocom

PLATAFORMAS

Telecomunicaciones

CLIENTE

ICA Fluor - Pemex Exploración y Producción

AÑO

2012

PROYECTO

Plataforma de Producción PB-Litoral-T
- Sistema de Voz y Datos
- Sistema de CCTV
- Sistema de Intercomunicación y Voceo
- Sistema de Radiocomunicación VHF y Trunking

ALCANCE

- Ingeniería
- Suministro
- Pruebas en Fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en Sitio (SAT)
- Puesta en Marcha
- Capacitación

Telecomunicaciones

CLIENTE

MCDERMOTT - Pemex Exploración y Producción

AÑO

2013

PROYECTO

Plataforma de Perforación PP-Ayatsil-B
- Sistema de Voz y Datos
- Sistema de CCTV
- Sistema de Intercomunicación y Voceo
- Sistema de Radiocomunicación VHF y Trunking

ALCANCE

- Ingeniería
- Suministro
- Pruebas en Fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en Sitio (SAT)
- Puesta en Marcha
- Capacitación

PLATAFORMAS

Telecomunicaciones

CLIENTE

ICA Fluor - Pemex Exploración y Producción

AÑO

2013

PROYECTO

Plataforma de Perforación PP-Ayatsil-C
- Sistema de Voz y Datos
- Sistema de CCTV
- Sistema de Intercomunicación y Voceo
- Sistema de Radiocomunicación VHF y Trunking

ALCANCE

- Ingeniería
- Suministro
- Pruebas en Fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en Sitio (SAT)
- Puesta en Marcha
- Capacitación

Telecomunicaciones

CLIENTE

DEMAR - Pemex Exploración y Producción

AÑO

2014

PROYECTO

Plataforma de Producción PB-Litoral-T - Sistemas de Telecomunicaciones Costa Fuera (Offshore).
- Sistema de Voz y Datos
- Sistema de CCTV
- Sistema de Intercomunicación y Voceo
- Sistema de Radiocomunicación VHF y Trunking

ALCANCE

- Comisionamiento Costa Fuera (Offshore)
- Puesta en marcha

PLATAFORMAS

Telecomunicaciones

CLIENTE

DIAVAZ - Pemex Exploración y Producción

AÑO

2014

PROYECTO

Plataforma de Perforación PP-Ayatsil-B - Sistemas de Telecomunicaciones Costa Fuera (Offshore).

- Sistema de Voz y Datos
- Sistema de CCTV
- Sistema de Intercomunicación y Voceo
- Sistema de Radiocomunicación VHF y Trunking

ALCANCE

- Comisionamiento Costa Fuera (Offshore)
- Puesta en marcha

Telecomunicaciones

CLIENTE

MCDERMOTT - Pemex Exploración y Producción

AÑO

2014

PROYECTO

Plataforma de Producción PB-Litoral-A

- Sistema de Voz y Datos
- Sistema de CCTV
- Sistema de Intercomunicación y Voceo
- Sistema de Radiocomunicación VHF y Trunking

ALCANCE

- Ingeniería
- Suministro
- Pruebas en Fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en Sitio (SAT)
- Puesta en Marcha
- Capacitación

PLATAFORMAS

Telecomunicaciones

CLIENTE

Dragados Offshore - Pemex Exploración y Producción

AÑO

2016

PROYECTO

Plataforma Habitacional HA-Litoral-A2
- Sistema de Videoconferencia y apoyo audiovisual.

ALCANCE

- Ingeniería
- Suministro
- Pruebas en Fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en Sitio (SAT)
- Puesta en Marcha
- Capacitación

Telecomunicaciones

CLIENTE

DIAVAZ - Pemex Exploración y Producción

AÑO

2017

PROYECTO

Campo Ayatsil - Sistemas de Telecomunicaciones Costa Fuera (Offshore).
- Sistema de Voz y Datos
- Sistema de CCTV
- Sistema de Radiocomunicación VHF y Trunking

ALCANCE

- Comisionamiento Costa Fuera (Offshore)
- Pruebas preoperacionales
- Trabajos de puesta en operación
- Pruebas de desempeño de los Sistemas de Telecomunicaciones

PLATAFORMAS

Telecomunicaciones

CLIENTE

MCDERMOTT - Pemex Exploración y Producción

AÑO

2017

PROYECTO

Plataforma de Producción PB-Abkatun-A2
- Sistema de Voz y Datos
- Sistema de Intercomunicación y Voceo
- Sistema de Radiocomunicación VHF y Trunking

ALCANCE

- Ingeniería
- Suministro
- Pruebas en Fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en Sitio (SAT)
- Puesta en Marcha
- Capacitación de los Sistemas de Telecomunicaciones

Telecomunicaciones

CLIENTE

MCDERMOTT - REPSOL

AÑO

2018

PROYECTO

Plataforma de Perforación Angelín
- Sistemas de Cableado Estructurado.

ALCANCE

- Levantamiento de información en campo
- Reporte de estado inicial
- Terminación
- Conectorización del cableado
- Realización de pruebas de desempeño
- Entrega de reporte de estado final de la Red de Cableado.

PLATAFORMAS

Telecomunicaciones | Ciberseguridad

CLIENTE

MCDERMOTT - ENI

AÑO

2019

PROYECTO

Plataforma de Producción AMOCA WHP1
- Sistemas de Telecomunicaciones y Seguridad.

ALCANCE

- Ingeniería
- Suministro
- Pruebas en Fabrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Pruebas en Sitio (SAT)
- Puesta en Marcha
- Capacitación
  - Sistema de Voz y Datos
  - Sistema de Voceo
  - Sistema de Grabación de Voz
  - Sistema de Radiocomunicación VHF y Trunking
- Sistemas de Seguridad
  - CCTV
  - Intrusión IDS
  - Meteorológico
- Sistemas de Seguridad Personal
  - Hombre al agua MOB
  - Localizador personal PLB



Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000
+52 (722) 705 1769
contacto@apollocom.com.mx
www.apollocom.com.mx

Apollocom

REFINERÍAS

Telecomunicaciones

Telemetría

CLIENTE

Química Apollo - Pemex Refinación

AÑO

2013

PROYECTO

Tratamiento Químico Integral en Torres de Enfriamiento de Plantas de Petróleo y Gas (Refinería de Minatitlán, Refinería de Salina Cruz y Centro de Procesamiento de Gas CPG Nuevo Pemex)

- Sistema de monitoreo en tiempo real para el tratamiento químico en las Torres de Enfriamiento

ALCANCE

- Levantamiento de información en sitio
- Estudios y Cálculos de Enlace
- Ingeniería de Instalación
- Suministro
- Pruebas en Fábrica (FAT)
- Instalación de equipos e infraestructura necesaria
  - Radiobases
  - Servidores
  - Mástiles
  - Antenas
  - UPS, gabinetes, antena satelital VSAT, canalización
- Configuración
- Pruebas en Sitio
- Puesta en Marcha
- Servicio de mesa de ayuda 24/7, 365
- Soporte en sitio y remoto
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Monitoreo NOC 24/7, 365

Telecomunicaciones

Automatización y control

Telemetría

CLIENTE

Química Apollo - Pemex Refinación

AÑO

2014

PROYECTO

Tratamiento Químico Integral en Refinerías de Minatitlán, Salina Cruz, Tula, Madero y Cadereyta

- Sistema de monitoreo en tiempo real para el tratamiento químico en las plantas de proceso de las Refinerías.

ALCANCE

- Levantamiento de información en sitio
- Estudios y Cálculos de Enlace
- Ingeniería de Instalación
- Suministro
- Pruebas en Fábrica (FAT)
- Instalación de equipos e infraestructura necesaria
  - Instrumentación de campo
    - Presión, flujo, PH, probetas corrosimétricas, torre desbutanizadora
  - Radiobases
  - Servidores
  - Mástiles
  - Antenas
  - UPS
  - Gabinetes
  - Antena satelital VSAT
  - Canalización
- Configuración
- Pruebas en Sitio
- Puesta en Marcha
- Servicio de Monitoreo de los Sistemas de Telemetría de los Sistemas de Automatización de dosificación de químicos para tratamiento de las plantas de proceso
  - Hidros
  - Coquizadora
  - Catalíticas
  - Efluentes
  - Aguas amargas
  - Alquilación
  - Visco reductoras primarias, combinada maya
- Servicio de mesa de ayuda 24/7, 365
- Soporte en sitio y remoto
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Monitoreo NOC 24/7, 365

Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000
+52 (722) 705 1769
contacto@apollocom.com.mx
www.apollocom.com.mx

Apollocom

METAL Y MINERÍA

Telecomunicaciones

Automatización y control | Telemetría

CLIENTE

Química Apollo - Tenaris Tamsa

AÑO

2012

PROYECTO

Mejoramiento del proceso en las Plantas de Tratamiento de Agua en la Planta de Tenaris Tamsa de Veracruz, Veracruz

- Sistema de Telemetría y Sistema de Control y Adquisición de Datos (SCADA).

ALCANCE

- Levantamiento de información en sitio
- Estudios y Cálculos de Enlace
- Ingeniería de Instalación
- Suministro
- Pruebas en Fábrica (FAT)
- Instalación de equipos e infraestructura necesaria
  - Radiobases
  - Servidores
  - Mástiles
  - Antenas
  - UPS
  - Gabinetes
  - Canalización
- Configuración
- Pruebas en Sitio
- Puesta en Marcha
- Servicio de mesa de ayuda 24/7, 365
- Soporte en sitio y remoto
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Monitoreo NOC 24/7, 365

Ciberseguridad

CLIENTE

Peñoles

AÑO

2020

PROYECTO

Visibilidad de OT (Tecnología Operativa)

ALCANCE

- Solución de Ciberseguridad, utilizando una herramienta independiente, dedicada y de

última generación para el monitoreo de la red industrial bajo escenarios de monitoreo

- Detección de vulnerabilidades
- Análisis de tráfico
- Anomalías de red en las 25 Plantas (Minas) indicadas por el cliente
- Levantamiento de información en sitio
- Análisis de la topología de red
- Pruebas previas a la implementación del equipamiento
- Implementación, configuración
- Pruebas de aceptación
- Servicio de mesa de ayuda 24/7, 365
- Soporte en sitio y remoto
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Monitoreo NOC 24/7, 365

Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000
+52 (722) 705 1769
contacto@apollocom.com.mx
www.apollocom.com.mx

Apollocom

AEROPUERTOS

Aviación

CLIENTE

Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA)

AÑO

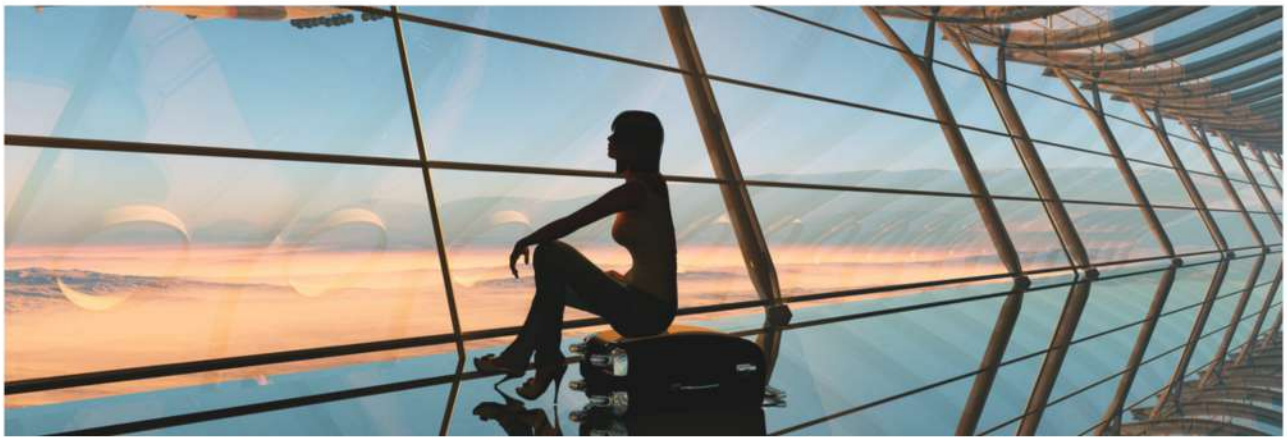
2021

PROYECTO

Procesamiento de Pasajeros del Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, en Zumpango, Estado de México
- Sistemas de Gestión y Operación Aeroportuaria.

ALCANCE

- Ingeniería de Instalación
- Modelado BIM (LOD 200, 300 y 500)
- Suministro
- Pruebas en Fábrica (FAT)
- Instalación
- Configuración
- Puesta en Operación
- Capacitación (Train the trainers)
- Transición Operativa (ORAT)
- Entrega al usuario de los Sistemas de Gestión y Operación Aeroportuarios (Base de Datos Operacional (AODB)
- Sistema de Gestión de Recursos (RMS)
- Sistema de uso Común de Procesamiento de Pasajeros (CUPPS)
- Sistema de uso Común de Autoservicio (CUSS)
- Sistema de Información de Salidas y Llegadas de vuelos (FIDS)
- Sistema de Planes Aeroportuarios (SGPA)
- Sistema Aplicación Móvil (APP)
- Sistema de Información al Pasajero (KIT)
- Sistema de Localización de Ruta en la Terminal de Pasajeros (Way Finding)
- Portal WEB del Aeropuerto
- Integrador Maestro de Sistemas (MSI), mediante el cual se coordinaron a lo largo del proyecto las integraciones con todas las Tecnologías Informáticas (TI) implementadas en la Terminal y el Aeropuerto en General
  - Seguridad
  - CCTV
  - Control de Acceso
  - Voceo
  - Alertamiento Sísmico
  - Comunicaciones
  - Radiocomunicación
  - Telefonía IP
  - Telefonia de Emergencia
  - Infraestructura
  - Cableado Estructurado
  - Bulding Management System BMS
  - Sistemas Electromecánicos
  - Pasarelas
  - Monitoreo SCADA
  - Plantas de Tratamiento de Agua
  - Terminal de Combustible
  - Torre de Control
- Gestión de Oficina de Proyectos (PMO) para los Sistemas de TI.
- Incluye soporte en sitio 24/7
  - 9 ingenieros de campo para atender las incidencias o problemas N2 y N3 para todos los sistemas, durante dos años después de la entrega - recepción del proyecto.



Miguel Alemán Aeropuerto 725, Parque Industrial Lerma Toluca, C.P. 52000
+52 (722) 705 1769
contacto@apollocom.com.mx
www.apollocom.com.mx

Apollocom