Sociedad Mexicana de Normalización y Certificación, S.C.

Av. San Antonio No. 256 7º Piso, Col. Ampliación Nápoles, Alc. Benito Juárez, C.P. 03840, Ciudad de México.

Certifica que la Organización

INDESP, S.A. de C.V.



Monte Albán No. 569, Col. Letrán Valle; 03650 Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México.

Ha establecido y mantiene un desarrollo continuo de su Sistema de Gestión de la Calidad de conformidad con la norma::

Sistemas de Gestión de la Calidad – Requisitos

NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015

Para los procesos: Comercialización, Ventas, Ofertas, Gestión de proyectos, Ingeniería, Suministro, instalación, configuración, prueba y puesta en marcha de sistemas y equipos de voz y datos, wireless y seguridad, Intercomunicación y voceo, Video vigilancia, Radio-comunicación, Fibra óptica / Cableado estructurado y Seguridad física (1)

Certificado No. 305/CS

Ciudad de México, a 07 de Mayo de 2021.

Válido hasta 07/05/2024

Lic. Laura Vanessa Campos Llop
Dirección General
NORMEX

(1) "Para mayor información relacionada con el alcance de este certificado y la aplicación de los requisitos de la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015 puede consultarse con NORMEX".

cisco Partner

Cisco Channel Partner Program

Premier Certified Partner

Awarded to

INDESP SA DE CV

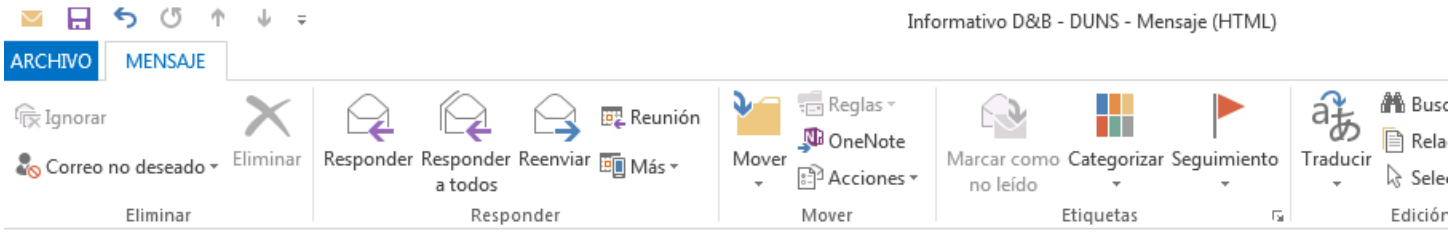
MEXICO

valid until June 4, 2020

cisco Premier Partner

Validate this certificate at:
cisco.com/go/partnerlocator

Cisco Partner Ecosystem Programs
Global Partner Organization



mar 01/08/2017 08:04 p.m.

Cial D&B Notifications <sqlserver@ir.cialdnb.com>

Informativo D&B - DUNS

Para agustin.parada@indesp.com.mx

CC Julio.Orta@cialdnb.com; Laura.perez@cialdnb.com; Mayra.Lopez@cialdnb.com; Cynthia.ortega@cialdnb.com

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mens

NOTIFICACION IMPORTANTE

Empresa: INDESP SA DE CV

Atencion: AGUSTIN PARADA SANCHEZ

Usted se encuentra en nuestra base de datos mundial con el

Número D-U-N-S: 812828998

El Número D-U-N-S es una secuencia de identificación de nueve dígitos distintiva de D&B, el cual le ayuda a identificar información de c
D&B dentro de más de 103 millones de compañías alrededor del mundo.

Es un sistema de numeración único, el cual es reconocido por la ONU y lo utilizan diferentes firmas, que lo han adoptado como un identifi
proveedores o clientes, siendo usado para modernizar sus operaciones, eliminar archivos duplicados, e integrar sus datos con los de D&B e
competitivo y con cambios constantes, se necesita tener información comercial rápida y precisa para la toma de decisiones.

Cial D&B Notifications No hay elementos



Panduit Corp

RECONOCE, MEDIANTE ESTE DOCUMENTO, A

INDESP SA DE CV

Ciudad de México, Ciudad de México

Como una empresa registrada,
autorizada a implementar sistemas de Panduit® Enterprise Structured Cabling Certifie
a implementar sistemas de Panduit® Enterprise Structured Cabling
participar en el Programa de garantía de sistemas Plus^{SM} de certifica
solo para un proyecto específico y con aprobación previa.

Socio desde: 2018-01-02

Válido hasta: 2020-11-08

PELCO GLOBAL TRAINING INSTITUTE

Giovanni Pérez

Audio In Video Surveillance Applications

5/10/2019

Barbara Morgan

Barbara Morgan
Global Training Director

ECI's Certification Program



CERTIFICATE OF ACCREDITATION

ECI hereby certifies that

Agustin Parada

Has completed the following training

Business Path 15/5/19

Issued: **12/5/2019**

Simon Beard
Head of Global Channel & Program Development

ECI's Certification Program



CERTIFICATE OF ACCREDITATION

ECI hereby certifies that

Edmundo Hyashi Rosas

Has completed the following training

Business Path 15/5/19

Issued: **12/4/2019**

Simon Beard
Head of Global Channel & Program Development

ECI's Certification Program



CERTIFICATE OF ACCREDITATION

ECI hereby certifies that

Eduardo Nava

Has completed the following training

Business Path 15/5/19

Issued: **12/9/2019**

Simon Beard
Head of Global Channel & Program Development

ECI's Certification Program



CERTIFICATE OF ACCREDITATION

ECI hereby certifies that

Christian Giovanni Perez Rodriguez

Has completed the following training

Business Path 15/5/19

Issued: **12/4/2019**

Simon Beard
Head of Global Channel & Program Development

Life Is On

PELCO
by Schneider Electric

CERTIFICATE OF COMPLETIO

Giovanni Pérez

Has successfully completed

Cable Basics

4/18/2019

Training Hours:

Completion Date:

Pelco, Inc.
625 W. Alluvial Ave.
Fresno, CA 93711

Tel. +1 559-292-1981
www.pelco.com

Asunto: Paquetes 4 y 6 de la Refinería de Dos Bocas

At´n: Constructora Hostotipaquillo S.A. de C.V.

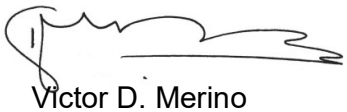
Por medio de la presente confirmamos que la empresa INDESP SA. DE CV. es nuestro Integrador Autorizado de nuestra línea de Sistemas de Video Vigilancia (Cámaras IP, Software y Hardware de Grabación Digital, Almacenamiento, Monitores, Carcazas y demás componentes). Como Canal de Ventas INDESP SA. DE CV. está habilitado para revender y distribuir dichos productos de acuerdo a las políticas comerciales de Pelco.

Pelco, es una empresa líder en la industria del desarrollo y fabricación de Sistemas de Video Vigilancia y desde Noviembre del 2014 cuenta con la Certificación ISO 9001:2015, la misma que se encuentra vigente hasta el 03 de Diciembre del 2020.

Garantizar la seguridad y confiabilidad de nuestra extensa línea de productos es parte fundamental de nuestro compromiso de proveer el 100% de satisfacción en nuestros productos, servicios y apoyo al cliente. Estamos comprometidos a proveer a nuestros valiosos clientes los productos y servicios de más alto nivel a través de nuestros canales directos, soporte directo Pre y Post Venta así como en nuestros centros de servicios autorizados.

Agradecemos por depositar su confianza en Pelco e INDESP SA. DE CV.

Atentamente,



Victor D. Merino
VP Latinoamérica
Fecha: 23 de marzo de 2020

Válido al 23 de Marzo de 2021 bajo la condición de que la cuenta siga activa

Life Is On

PELCO
by Schneider Electric

CERTIFICATE OF COMPLETIO

Giovanni Pérez

Has successfully completed

Cybersecurity for Video Security

Training Hours:

5/2/2019

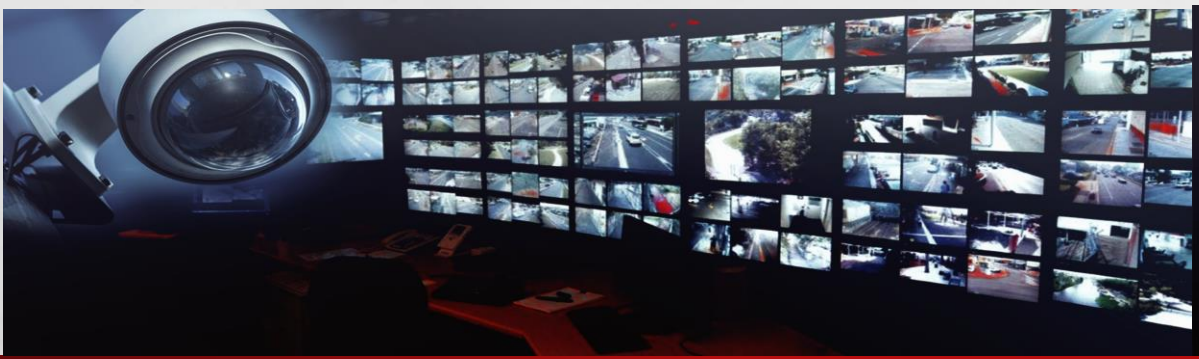
Completion Date:

INDESP SA DE CV





PORTAFOLIO DE SERVICIO





CISCO

ECI
THE ELASTIC NETWORK

PELCO

SOLUCIONE

- Ciberseguridad
- Nodos de Agregación
- MPLS IP/TP
- Voz y Datos
- Redes LAN
- Routing & Switching
- Telefonía IP
- *Video vigilancia (CCT*
- *Intercomunicación y*
- *Radiocomunicación*
- *Control de Acceso*
- *Acceso Biométrico*

CISCO ECI THE ELASTIC NETWORK PELCO

SERVICIOS DE ENERGÍA ELÉCTRI

- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**
  - INSTALACIONES Y EQUIPOS ELECTROMECÁN (SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, PLANTAS DE EMERGENCIA, CENTROS DE CARGA, ETC.)

- **PROYECTOS**
  - DESARROLLOS DE INGENIERÍA EN LA PROTE AHORRO DE ENERGÍA PARA PLANTAS INDUST DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA.

CISCO ECI THE ELASTIC NETWORK PELCO

CERTIFICACIONES

- 2019 – ABB - FOX
- 2019 – PELCO EXPERT
- 2019 – ECI – MPLS (NPT)
- 2018 – PANDUIT
- 2017-2019 – CISCO PARTNER PREMIER
- 2017.- BELDEN
- 2016-2019 - CISCO: CCNP , CCNA

MARCAS QUE INTEGRAMOS

- **CABLEADO ESTRUCTURADO**: (BELDEN/CDT), PANDUIT, LINKED PRO
- **ROUTING**: CISCO
- **SWITCHING**: CISCO, TRENDNET, PLANET
- **TELEFONÍA IP**: CISCO, AVAYA
- **SEGURIDAD (FIREWALL):** CISCO
- **WIRELESS:** CISCO, ABB
- **MPLS:** ECI (NEPTUNE - NPT), ABB (FOX)
- **SONIDO:** ASAJI

- **IN**
  T
- **F**
  C
- **C**
- **A**
  Y
- **S**
  H

CISCO ECI THE ELASTIC NETWORK PELCO

MARCAS QUE INTEGRAMOS

Cableado

Equipo activo

Conmutadores

Sonido

Intercomunicación

MARCAS QUE INTEGRAMOS

Equipos y productos de uso industrial

Nodos de Agregación

CLIENTES

- TECHINT
- ABB
- DURO FELGUERA
- SESELEC
- AVANZIA
- GRUPO ORTIZ
- VOLTRAK
- OHL

- KIEW
- SEN
- CON
  TAPI
- WEG
- CEN
- FCC
- UNIV

CISCO ECI THE ELASTIC NETWORK PELCO


GRACIAS POR SU A
ING AGUSTIN PARADA
52 55 1510 8263
agustin.parada@Indesp.com.mx
ING EDMU
52 55 829
edmundo
CISCO
ECI
THE ELASTIC NETWORK
PELCO

INDESP, S.A. DE C.V. EMPRESA ESPECIALIZADA EN EL RAMO DE LAS TELECOMUNICACIONES PONE A SU DEPOSICIÓN EL SIGUIENTE DOCUMENTO, EN EL CUAL SE INDICAN LOS DIFERENTES PROYECTOS EJECUTADOS A LO LARGO DE NUESTRA ESTADÍA EN LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES, SIENDO ESTOS UNA REFERENCIA QUE HACE CONSTAR QUE CONTAMOS CON LA CAPACIDAD TÉCNICA Y TECNOLÓGICA PARA RESOLVER LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

PROYECTOS EJECUTADOS

WEG TRANSFORMADORES MEXICO

- SUBESTACIÓN MANIOBRAS TASTIOTA – NODO DE AGREGACIÓN, VOZ Y DATOS, CCTV, RADIOCOMUNICACIÓN, TORRE DE COMUNICACIÓN, FIBRA ÓPTICA
- PROYECTO PARQUE SOLAR HORUS – NODO DE AGREGACIÓN MPLS –TP, SISTEMA DE VOZ Y DATOS, TELEFONÍA IP, WIRELESS, RADIOCOMUNICACIÓN
- INGENIERÍA, SUMINISTRO MONTAJE Y PRUEBAS DEL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN SE EL NARANJO, SAN LUIS POTOSÍ.
- INGENIERÍA, SUMINISTRO MONTAJE Y PRUEBAS DEL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN SE EL NARANJO, SAN LUIS POTOSÍ.
- INGENIERÍA, SUMINISTRO MONTAJE Y PRUEBAS DEL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN SE KALTEX ALTAMIRA TAMAULIPAS.
- INGENIERÍA, SUMINISTRO, MONTAJE Y PRUEBAS DE SISTEMA DE TELECOMUNICACIÓN SE CEREZO MORELOS.
- INGENIERÍA DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES, PARA LA SUBESTACIÓN ZONGOLICA, UBICADA EN ZONGOLICA, VERACRUZ.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO Y MATERIAL PARA LA INSTALACIÓN DE UN ENLACE DE FIBRA ÓPTICA, ENTRE LOS SITIOS LST Y S.E. CERESO EN EL EDO DE MORELOS.

TECHINT, S.A. DE C.V.

- DISEÑO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA PARA EL PROYECTO CICLO COMBINADO NORTE III, UBICADA EN CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES SISTEMAS:

- Suministro, Instalación, Conexionado, programación, pruebas y puesta en operación del ***Sistema de Telefonía***, compuesto por un Routers Cisco 2921 CM para Red de Call manager y 75 Teléfonos IP y Gateway.

- Suministro, Instalación, Conexionado, programación, pruebas y puesta en operación del **Sistema de Transmisión de**

- Suministro, Instalación, Conexionado, programación, pruebas y puesta en operación del **Sistema de Circuito Cerrado de Televisión,**

- Suministro, Instalación, Conexionado, programación, pruebas y puesta en operación del **Sistema de Control de Acceso**, compuesto por barreras Vehiculares, Lectoras de Proximidad, controladora y Botones de egreso.

- DISEÑO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA PARA EL PROYECTO CENTRAL TERMOELÉCTRICA PESQUERÍA, UBICADA EN PESQUERÍA NUEVO LEÓN, COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES SISTEMAS:

  - Suministro, Instalación y Conexionado por fusión, pruebas con OTDR de ***Cable de Fibra Óptica Multimodo 62.5/125 y Monomodo 9/125 um***, (30 km) para comunicación entre edificios.

  - Suministro, Instalación, Conexionado, programación, pruebas y puesta en operación del ***Sistema de Telefonía***, compuesto por un Routers Cisco 2921 CM para Red de Call manager y 75 Teléfonos IP y Gateway.

  - Suministro, Instalación, Conexionado, programación, pruebas y puesta en operación del **Sistema de Transmisión de Datos** compuestos por 12 Lan Switch CISCO Capa 3 WS-3850X-PW-S, 15 Lan switch Capa 2 IE-2000-4T, módulos SFP para el enlace entre switch

  - Suministro, Instalación, Conexionado, programación, pruebas y puesta en operación del **Sistema de Circuito Cerrado de Televisión,** Compuesto por 32 Cámaras IP PTZ y 16 Cámaras Fijas, Pantallas LED de 42", estaciones de Trabajo, Servidor de Video y Grabadora NVR de Video.
  - Suministro, Instalación, Conexionado, pruebas y puesta en operación del **Sistema de Intercomunicación y Voceo Industrial**, compuesta por 30 Estaciones de Intercomunicación y Voceo Uso Exterior, Nema 4X, 12 Estaciones Uso Interior, Montaje en pared, 3 estaciones de escritorio y Altoparlante de Trompeta, plafón y pared.

  - Suministro, Instalación, Conexionado, programación, pruebas y puesta en operación del **Sistema de Control de Acceso**, compuesto por barreras Vehiculares, Lectoras de Proximidad, controladora y Botones de egreso.

- INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE CCTV PARA EL PROYECTO TAMAZUNCHALE, INCLUYENDO LAS ESTACIONES DE COMPRESIÓN DE EL SAUZ, SNG (QUERÉTARO) Y CARDONAL (HIDALGO).

- SISTEMA VHF PARA EL PROYECTO ETANODUCTO (200 M DE COBERTURA, 100 RADIOS MÓVILES Y 40 PORTÁTILES) EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE COATZACOALCOS Y CD PEMEX.

- ESTUDIO DE VISTA PARA CUATRO ENLACES ENTRE COATZACOALCOS Y CD. PEMEX PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS DEL PROYECTO ETANODUCTO.

- SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE HIDROGENO EN LA SUB ESTACIÓN AGUA CALIENTE HONDURAS.

SICIM

- ESTACIÓN DE COMPRESIÓN BOOSTER – VOZ Y DATOS, CCTV, CONTROL DE ACCESO

JEMAYEL

- PARQUE FOTOVOLTAICO CUYUACO – CCTV, SISTEMA DE INTRUSIÓN, SISTEMA CONTRA INCENDIO

PRODIEL

- PARQUE FOTOVOLTAICO MAGDALENA II – CCTV. PROTECCIÓN PERIMETRAL

VOLTRAK

- PROYECTO SE MANOBRAS ARCELOMITAL – NODO DE AGREGACIÓN MPLS –TP, SISTEMA DE VOZ Y DATOS, TELEFONÍA IP, WIRELESS, RADIOCOMUNICACIÓN

KIEWIT

- PROYECTO LOS RAMONES ENERGY CENTER - CICLO SIMPLE – CCTV, CONTROL DE ACCESO

SESELEC

- PROYECTO PARQUE FOTOVOLTAICO INSURGENTES – VOZ Y DATOS, CCTV
- PROYECTO POLUX PARQUE EÓLICO – RADIOCOMUNICACIÓN, CCTV, MPLS (CIBERSEGURIDAD)

- PROYECTO MAGDALENA II – PARQUE FOTOVOLTAICO – SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA, VOZ Y DATOS, RADIOCOMUNICACIÓN.
- PROYECTOS SE MANIOBRAS AEROPUERTO MATAMOROS TAMAULIPAS – SISTEMA DE VOZ Y DATOS
- PROYECTO SE MAGDALENA EN EL ESTADO DE TLAXCALA – SISTEMA DE VOZ Y DATOS

SENER

- ESTACION DE COMPRESIÓN SAN JUAN – PROYECTO KRATOS - VOZ Y DATOS, CONTROL DE ACCESO
- SISTEMA DE TELECOMUNICACIÓN Y TELEFONÍA IP, ESTACIÓN DE COMPRESIÓN LA LAGUNA – DURANGO
- SISTEMA DE TELECOMUNICACIÓN Y TELEFONÍA IP, ESTACIÓN DE COMPRESIÓN VILLA DE REYES ESTADO DE MEXICO

IBERDROLA

- PARQUE FOTOVOLTAICO CUYUACO - VOZ Y DATOS, CCTV
- PROYECTO EL CARMEN – SUBESTACIÓN – TENDIDO CONEXIONADO Y PRUEBAS DE FIBRA ÓPTICA
- PROYECTO SANTIAGO - TENDIDO CONEXIONADO Y PRUEBAS DE FIBRA ÓPTICA

DURO FELGUERA

- PROYECTO PUERTO LOGÍSTICO LÁZARO CÁRDENAS – DISEÑO INGENIERÍA, APROVISIONAMIENTO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE CCTV.

DUNOR ENERGÍA

- DISEÑO SUMINISTRO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, INSPECCIÓN, PRUEBAS EN TALLER, TRANSPORTE A SITIO, SERVICIOS EN PLANTA (SUPERVISIÓN DE MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA), CURSOS DE CAPACITACIÓN CORRESPONDIENTES A LOS SISTEMAS DE TELEFONÍA, RED DE DATOS Y MEGAFONÍA DE LA CENTRAL DE CICLO COMBINADO CCTV 313 CC EMPALME II

- SUMINISTRO DE CABLE DE COMUNICACIONES (FIBRA ÓPTICA) PARA EL PROYECTO 313 CCC EMPALME II

- SUMINISTRO DE GABINETES DE INSTRUMENTACIÓN PARA EL PROYECTO 313 CCC EMPALME II

PROYECTO CCC EMPALME I SAPI (SENER /OHL)

- SISTEMA DE COMUNICACIONES CON DESPACHO Y TELECONTROL PARA EL PROYECTO EMPALME I

ABB

- SISTEMA DE TELECOMUNICACIÓN Y SEGURIDAD FÍSICA SE JUMEX ESTADO DE MEXICO
- SISTEMAS INTEGRALES DE SEGURIDAD FÍSICA EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE POTENCIA SE LOS NOVILLOS
- TORRE, SISTEMA RADIANTE Y EQUIPO DE COMUNICACIÓN SE NOVILLOS.

SIEMENS

- PROYECTO 1820, SUMINISTRO, INSTALACION, CONEXIONADO, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 3 TONELADAS PARA LAS SUBSTACIONES ELECTRICAS ENCAPSULADAS SF6 CONDESA, LAGO DE GUADALUPE, TOLUCA, XOCHITLA

- SUMINISTRO, INSTALACION, CONEXIONADO, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 3 TONELADAS PARA LA SUBESTACION ELECTRICA DE GRUPO MODELO

GRUPO AVANZIA

- DISEÑO SUMINISTRO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN, INSPECCIÓN, PRUEBAS EN TALLER, TRANSPORTE A SITIO, SERVICIOS EN PLANTA (SUPERVISIÓN DE MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA), CURSOS DE CAPACITACIÓN CORRESPONDIENTES A LOS SISTEMAS DE TELEFONÍA E INTERCOMUNICACIÓN Y VOCEO DEL PROYECTO DE TULA PAQUETES 1 Y 2 Y SISTEMAS COMUNES.

  SUMINISTRO, MONTAJE Y PRUEBAS DE FIBRA ÓPTICA Y ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN DEL PROYECTO DE TULA PAQUETES 1 Y 2 Y SISTEMAS COMUNES.

  INGENIERÍA DE DETALLE, PROCURA, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO TERMO ELÉCTRICO 298 CC VALLE DE MEXICO II.

CONSTRUCTORA TÚNEL DE COATZACOALCOS

- SUMINISTRO, INSTALACION, CONEXIONADO, PRUEBAS Y PUESTA EN OPRERACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO DE 3 TONELADAS, 2 EQUIPOS DE EXTRACCION DE GASES EN EDIFICIO DE CONTROL COATZACOALCOS Y ALLENDE.

- SUMINISTRO, INSTALACION, CONEXIONADO, PRUEBAS Y PUESTA EN OPRERACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO FAN & COIL DE 5 Y 3 TONLADAS, 2 EQUIPOS DE PRESICION EN EDIFICIO ADMINISTRATIVOS DE LA CTC

FCC SERVICIOS INDUSTRIALES Y ENERGÉTICOS MEXICO, S.A. DE C.V.
(MARZO DEL 2016 A MAYO 2016)

- SUMINISTRO DE EQUIPO, INSTALACIÓN, CONEXIONADO, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONTRA INCENDIO, COMPUESTO POR 2 PANELES DE ALARMAS, 10 SENSORES FOTOELÉCTRICOS DE HUMO, 2 ESTACIONES MANUALES DE ALARMA, 2 ALARMAS AUDIOVISUALES, ESTINTORES PORTATILES DE CO2 Y DE POLVO QUÍMICO DE 6 Y 9 KG. 5 EXTINTORES DE CARRETILLA DE 70 KG., 2 SENSORES DE HIDROGENO Y SISTEMA DE EXTRACCIÓN Y LETREROS DE SEÑALIZACIÓN. PARA LA AMPLIACIÓN EN LA SUBESTACIÓN MANTE Y MANUEL UBICADAS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS.

- SUMINISTRO DE EQUIPO, INSTALACIÓN, CONEXIONADO, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL SISTEMA DE INTRUSIÓN, COMPUESTO POR 2 PANELES DE ALARMAS, 2 TECLADOS DE MONITOREO Y PROGRAMACIÓN Y 14 CONTACTOS USO RUDO PARA PUERTAS. PARA LA AMPLIACIÓN EN LA SUBESTACIÓN MANTE Y MANUEL UBICADAS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS.

- SUMINISTRO DE EQUIPO, INSTALACIÓN, CONEXIONADO, PROGRAMACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN COMPUESTO POR 8 CÁMARAS IP PTZ DE 2 MPX TIPO DOMO (S6220-EG1), 1 ESTACIÓN DE TRABAJO (WS-5080-US), UNA ESTACIÓN DE ADMINISTRACIÓN (SM-5200-4TB-US), MONITOR DE LED DE 42” (PMCL542BL) Y UNA GRABADORA DE RED (NSM-5200-12TB-US), PARA LA AMPLIACIÓN EN LA SUBESTACIÓN MANTE Y MANUEL UBICADAS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS.

CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES TAPIA, S.A. DE C.V.
(OCTUBRE DEL 2015 A ENERO DEL 2016)

- SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONADO, PROGRAMACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE DATOS, COMPUESTO POR UN LAN SWITCH CORE CATALYSTIC 4507, 6 LAN SWITCH CAPA 3 WS-C3850X-24PW-S, MÓDULOS SFP 10 GB Y 3 LAN SWITCH INDUSTRIALES CAPA 2 IEE-3000-4TC. PARA LA TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE TAPACHULA, ESTADO DE CHIAPAS.

- SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PRUEBAS DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA PARA EL ENLACE ENTRE EDIFICIOS, 144 EMPALMES DE FUSIÓN, ARREGLO Y REMATE EN DISTRIBUIDORES ÓPTICOS Y 144 PRUEBAS CON OTDR, ORIGEN-DESTINO-ORIGEN. PARA LA TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE TAPACHULA, ESTADO DE CHIAPAS.

- SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PRUEBAS A LA RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO, COMPUESTA POR 170 NODOS DE TELECOMUNICACIONES, 8 PANELES DE PARCHEO DE COBRE CAT. 6 TODO DE LA MARCA PANDUIT Y 2 GABINETES DE PISO DE 42 U Y 5 GABINETES DE PARED DE 21U, PARA MONTAJE DE LOS EQUIPOS. PRUEBAS CON SCANNER FLUKE DTX-1800. PARA LA TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE TAPACHULA, ESTADO DE CHIAPAS.

SERVICIOS INTEGRALES Y OPERACIÓN INDUSTRIAL

- SERVICIOS DE GESTIÓN Y CONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEFINITIVA (CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN EN 13.8 KV) PARA LAS ESTACIONES DMS SNG PEMEX PEDRO ESCOBEDO // ESTACIÓN DMS CFE SAUZ. PROYECTO TAMANZUCHALE – TECHINT.

ALCATEL- LUCENT

- TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA Y PRUEBAS PROYECTO SE LA CARIDAD GRUPO MEXICO NACOZARI SONORA.

- TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA Y PRUEBAS PROYECTO SE FUNDICIÓN GRUPO MEXICO NACOZARI SONORA.

- TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA Y PRUEBAS PROYECTO SE AGUA PRIETA CFE, NACOZARI SONORA.

- TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA Y PRUEBAS PROYECTO SE CANANEA CFE, NACOZARI SONORA.

- TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA Y PRUEBAS PROYECTO SE EL FRESNAL CFE, NACOZARI SONORA.

ALSTOM

- CONTRATO ANUAL DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO , PREVENTIVO Y PERMANENTE A LOS EQUIPOS DE ENLACE DE COMUNICACIÓN DE ACCIONA MÉXICO, NECESARIOS PARA LA TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE LOS PARQUES EÓLICOS DENOMINADOS "CE OAXACA II", "CE OAXACA IV" "EURUS" Y "CE OAXACA III" UBICADOS EN EL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO, CON EL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA (CENACE) EN LA SUB ÁREA DE CONTROL COATZACOALCOS EN EL ÁREA DE CONTROL ORIENTAL PUEBLA (ACOR) Y SUBESTACIÓN IXTEPEC .

- TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES EN EL PROYECTO PARQUE EÓLICO DE SANTA CATARINA.

- TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES EN EL PROYECTO SUBESTACIÓN CC NORTE

PGJ DISTRITO FEDERAL

- CONTRATO ANUAL PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE TORRES Y MÁSTILES.

- CONTRATO ANUAL PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA RED DE MICRO ONDAS.

UNIVERSIDAD LATINO AMERICANA

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 40 CÁMARAS PARA EL PLANTE (NUEVO) MORELOS (INCLUYENDO INGENIERÍA DEL PROYECTO).

- CONTRATO ANUAL DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CCTV PARA SUS PLANTELES DEL VALLE, FLORIDA, ATIZAPÁN Y MORELOS.

CENTENNIAL TOWERS

- CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL PARA EL SITIO MX16-03604-B (ESTACIÓN REPETIDORA) TZIPECUA MORELIA, MICHOACÁN.

- CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL PARA EL SITIO MX09-04227 (ESTACIÓN REPETIDORA) SANTA ISABEL IXTAPAN, EDO DE MEX.

- CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL PARA EL SITIO MX09-04267 (ESTACIÓN REPETIDORA) BOCA NEGRA, EDO. DE MEX.

- CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL PARA EL SITIO MX09-04265 (ESTACIÓN REPETIDORA) GEO LAS PALMAS, EDO. DE MEX.

ALCATEL- THALES

- INSTALACIÓN, CONEXIONADO, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES (CCTV, INTERCOMUNICACIÓN Y VOCEO, CONTROL DE ACCESO, VIDEOCONFERENCIA, CIRCUITO ABIERTO DE TELEVISIÓN CATV, RADIOCOMUNICACIÓN Y SONORIZACIÓN, MÚSICA AMBIENTAL Y VOZ Y DATOS) EN PATIO Y COSTA AFUERA, PARA LA PLATAFORMA DE TELECOMUNICACIONES TE-KU-H.

- INSTALACIÓN, CONEXIONADO, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES (CCTV, INTERCOMUNICACIÓN Y VOCEO, CONTROL DE ACCESO, VIDEOCONFERENCIA, CIRCUITO ABIERTO DE TELEVISIÓN CATV, RADIOCOMUNICACIÓN Y SONORIZACIÓN, MÚSICA AMBIENTAL Y VOZ Y DATOS) EN PATIO Y COSTA AFUERA, PARA LA PLATAFORMA DE HABITACIONAL HA-A-J

- INSTALACIÓN, CONEXIONADO, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES (CCTV, INTERCOMUNICACIÓN Y VOCEO, CONTROL DE ACCESO, VIDEOCONFERENCIA, CIRCUITO ABIERTO DE TELEVISIÓN CATV, RADIOCOMUNICACIÓN Y SONORIZACIÓN, MÚSICA AMBIENTAL Y VOZ Y DATOS) EN PATIO Y COSTA AFUERA, PARA LA PLATAFORMA DE HABITACIONAL CAYO ARCAS.

SIEMENS, S.A. DE C.V.

- INSTALACIÓN, CONEXIONADO, PRUEBAS Y PROGRAMACIÓN DE 4 ROUTERS 2921 PARA LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA ES-00 STEP DOWN ÁREA DE CONTROL ORIENTAL Y SUBAREA COATZACOALCOS, CORRESPONDIENTE AL PROYECTO ETILENO XXI UBICADO EN LA COATZACOALCOS, VER.