INELECTROM
GRUPO

¡NO HAY TRA BAJO TAN URGENTE NI TAN IMPORTANTE, QUE NO PUEDA S E R H E C H O CON SEGURIDAD!

p.millan@inelectrom.mx g.avila@inelectrom.mx

Plaza pirámide, Av. Pról.. El Jacal Local 4, Puerta Real Residencial Desarrollo Urbana 08, 76910 El Pueblito, Qro.

¿Quiénes somos?

Somos una empresa especializada en desarrollar soluciones para proyectos de Electricidad, infraestructura civil, industrial y electromecánica, utilizando las vías más prácticas y seguras

OBJETIVO:

Dar soluciones con los mejores materiales y equipos acorde a sus necesidades, brindando apoyos de índoles financiera y de asesorías a precios accesibles y con personal capaz y preparado

MISIÓN:

Participar activamente en el desarrollo de la infraestructura que mejore las condiciones de vida y que en la búsqueda de su crecimiento sea capaz de lograr la satisfacción de sus clientes, así como el desarrollo personal de su gente dentro de la sociedad.

POLÍTICA:

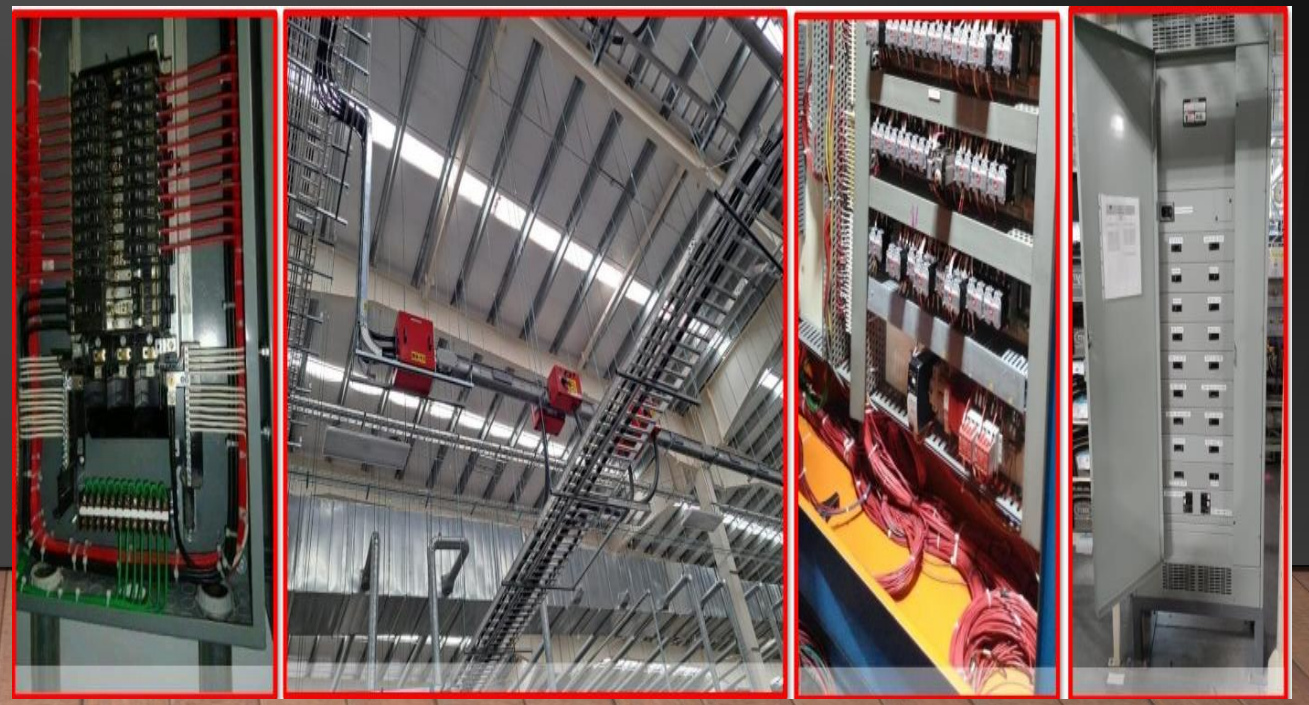
Garantizar la calidad de nuestro trabajo, apoyándonos en una excelente capacidad de solución y servicio, ética profesional, técnica, tecnología y sobre todo capacidad humana.

SERVICIOS QUE OFRECEMOS:

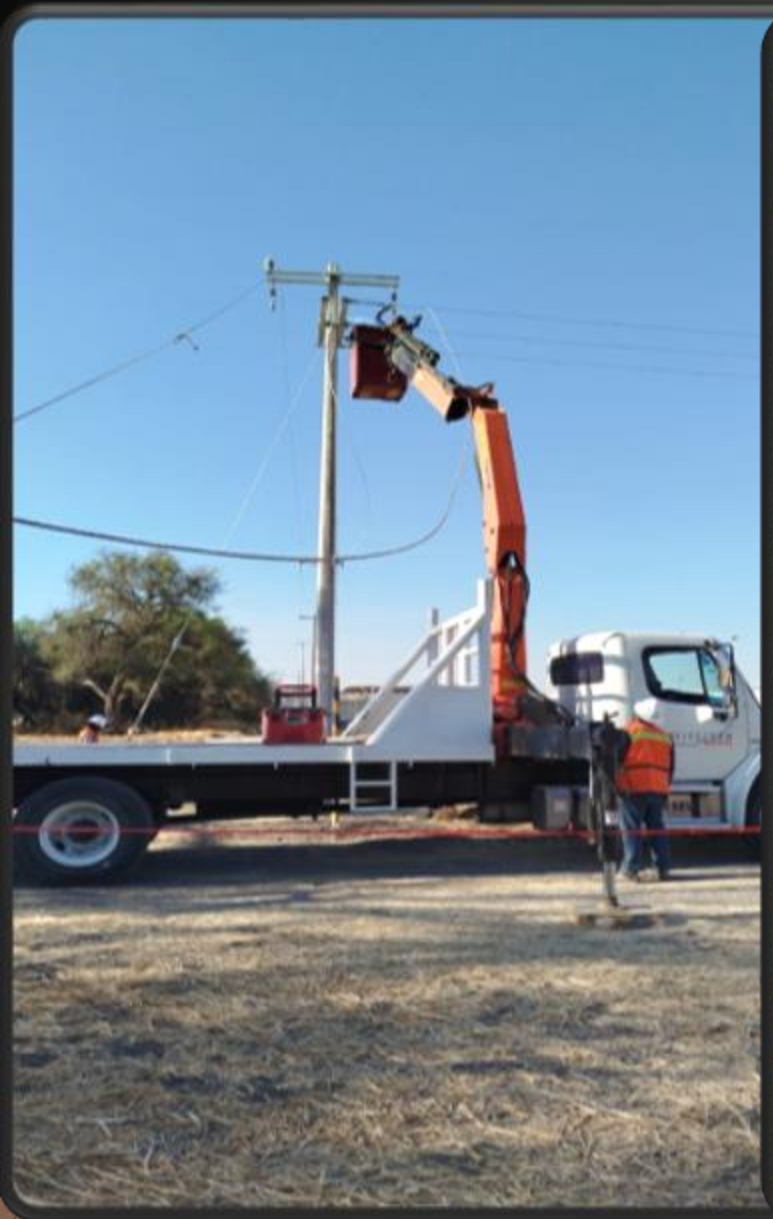
INSTALACIONES ELECTRICAS: ALTA, MEDIA Y BAJA TENSION

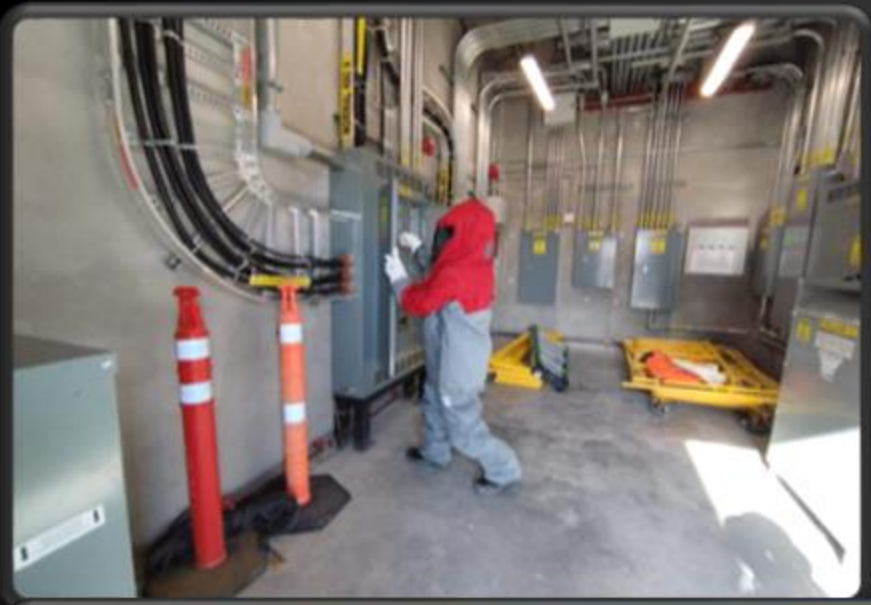
PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS A:

- TRANSFORMADORES
- CABLEADO
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- INTERRUPTORES ELECTROMECANICOS
- SISTEMAS DE TIERRA
- ANALISIS E INSTALACION DE SISTEMAS DE PARARRAYOS

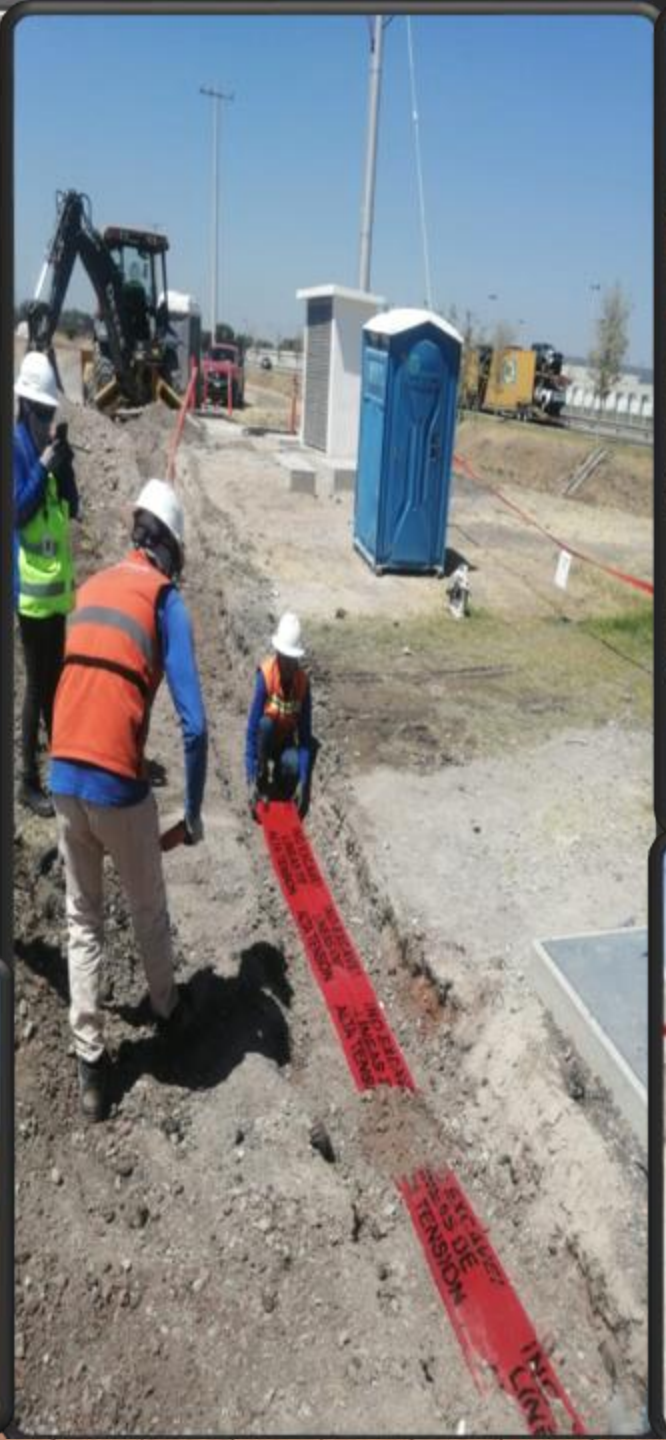


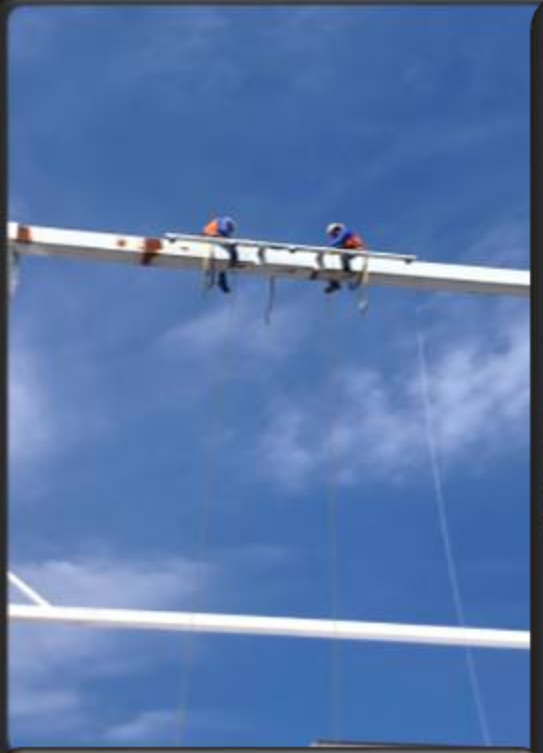
GALERIA DE PROYECTOS ELECTRICOS:

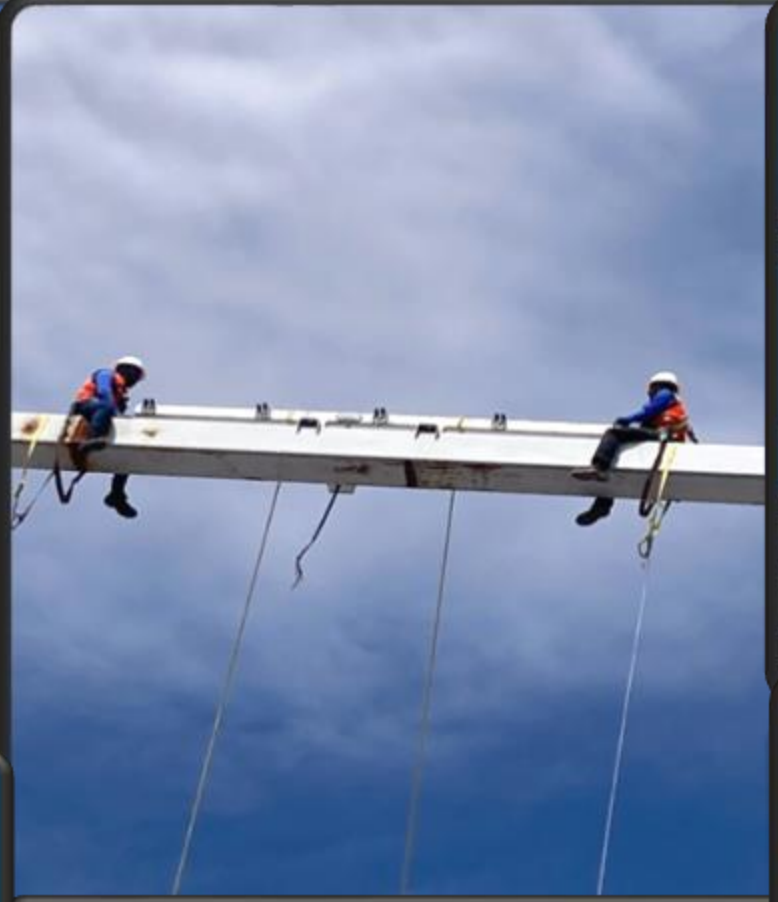




PERMISO DE TRABAJO - JSA
PLATICA DE SEGURIDAD


PELIGRO
ALTA TENSION





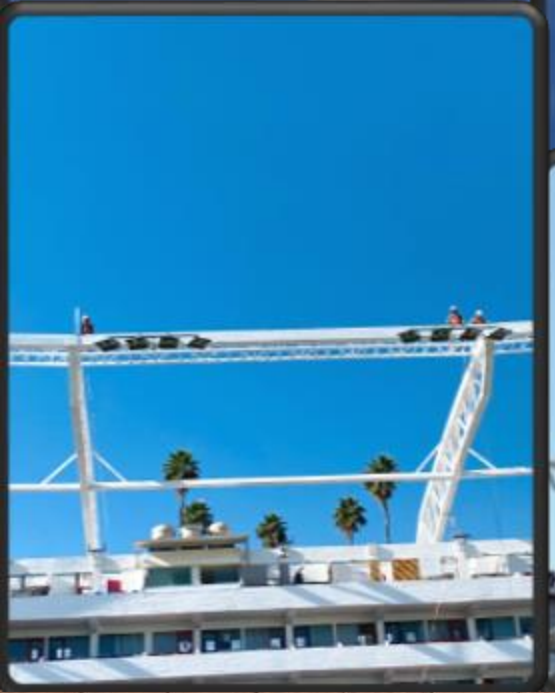


ABB Trafo, S.A.

REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE:

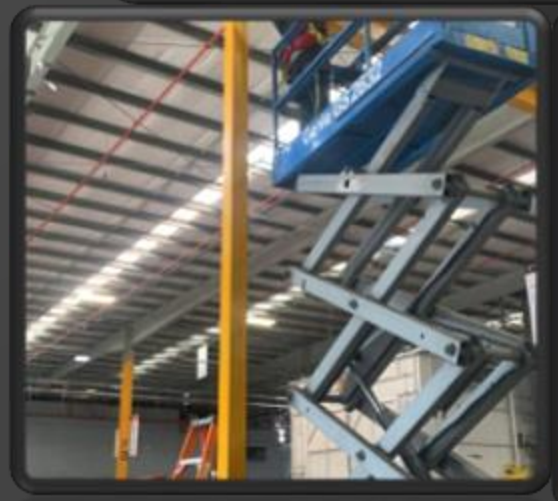
- EQUIPOS HVAC
- CHILLERS
- TORRES DE ENFRIAMIENTO
- EXTRACCION Y VENTILACION

EQUIPOS DE CONTROL

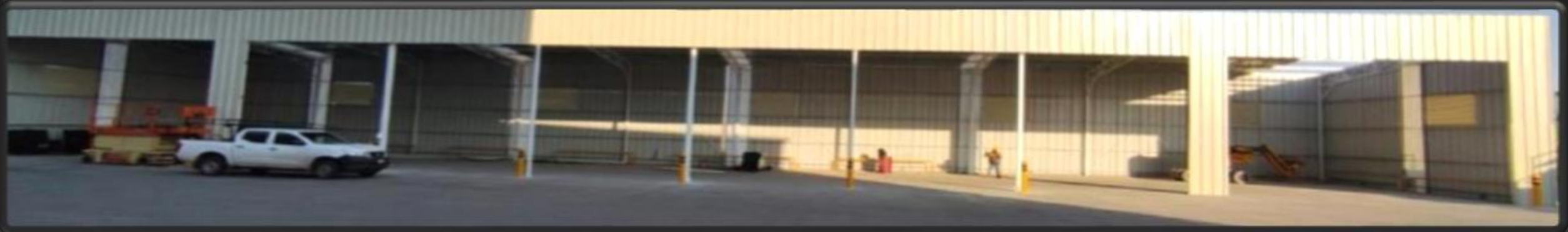
ESTRUCTURAS METALICAS

DISEÑO, CALCULO Y CONSTRUCCION DE:

- NAVES INDUSTRIALES
- TECHOS
- MEZZANINE
- GRUAS VIAJERAS
- PORTICOS
- CANCHAS DEPORTIVAS
- CONVEYORS
- ESTANTERIA INDUSTRIAL
- INDICADORES DE METRICOS



ESPECIALISTA EN LA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE CUALQUIER TIPO, ELABORADAS CON ACERO AL CARBÓN, GALVANIZADOS, INOXIDABLES, ALUMINIO , PLACAS DE TODO TIPO, PERFILES LIGEROS Y PESADOS. CONTAMOS CON EL EQUIPO NECESARIO PARA LA MANIPULACIÓN DE MATERIALES DE GRANDES DIMENSIONES, ASÍ COMO PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD, COMO FRESAS, TOMO, CORTE LASER, CIZALLA, TROQUELADORA, MAQUINAS DE SOLDAR DE MICRO ALAMBRE Y ELECTRODO, POR MENCIONAR ALGUNOS.



SERVICIO DE TROQUELADO EN PRENSA

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

DISEÑO,PROYECCION,EJECUCION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES:

- HIDRAULICAS
- SANITARIAS
- PLUVIALES
- SISTEMA CONTRA INCENDIO

SOLO PERSONAL
AUTORIZADO.

PELIGRO PELIGRO PELIGRO PELIGRO PEL

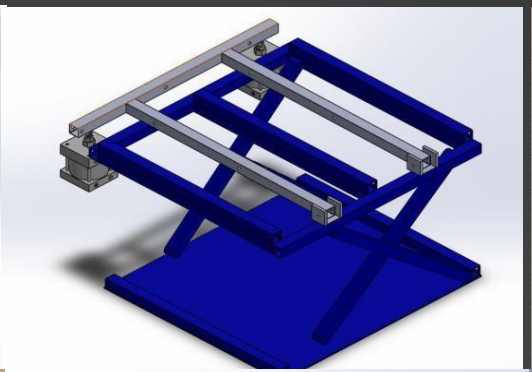
PELIGRO PELIGRO PELIGRO PELIGRO PELIGRO PELIGRO
LIGRO

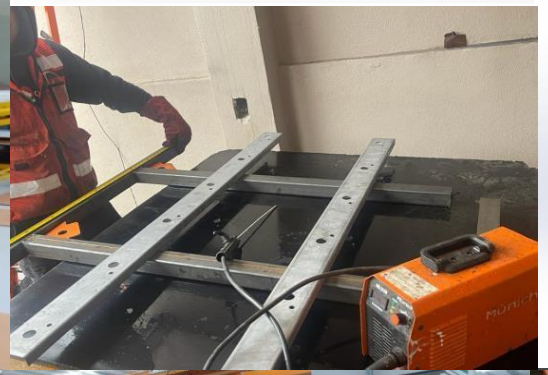
SUBTEK

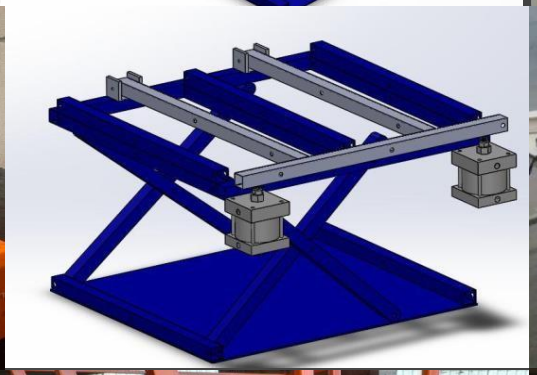
SUBTEK

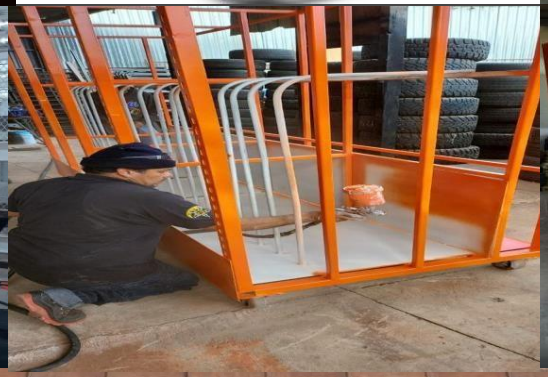
GALERIA DE PROYECTOS ESTRUCTURALES

DISEÑAMOS Y FABRICAMOS CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURA







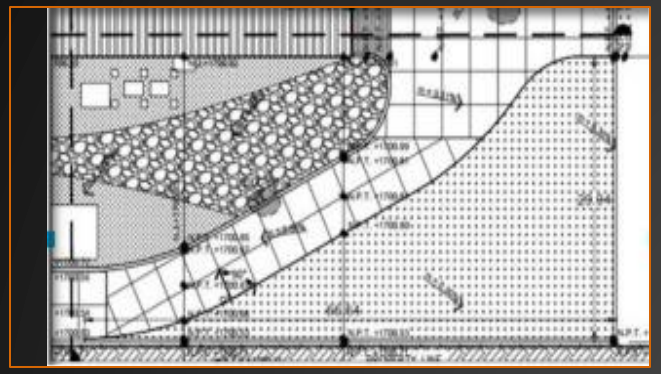


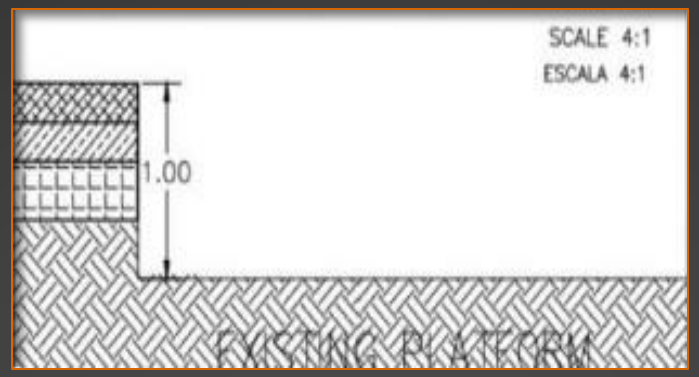
EQUIPOS NEUMATIVOS:

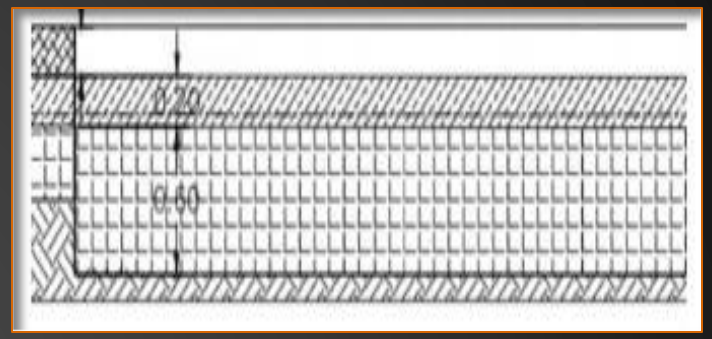
SOMOS EXPERTOS EN INSTALACIONES NEUMÁTICAS ASÍ COMO DE EQUIPOS, TOMANDO EN CUENTA QUE EL AIRE EN SI DEBE SER FILTRADO Y MONITOREADO, GARANTIZÁNDOLES A NUESTROS CLIENTES QUE EL SISTEMA CONTRATADO OPERARA DE MANERA EFICIENTE Y UNA LARGA VIDA ÚTIL GRACIAS A INTEGRACIÓN A ESTOS SISTEMAS DE LA ELECTRÓNICA Y COMPONENTES AVANZADOS.

OBRA CIVIL

- CAPACIDAD:
- DISEÑO DE PROYECTOS RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES
- ESPACIOS RECREATIVOS
- REMODELACIONES
- ALBAÑILERIA
- CONCRETO HIDRAULICO
- PISOS EPOXICOS
- PINTURA
- TABLA ROCA
- PLAFONES







1. TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA

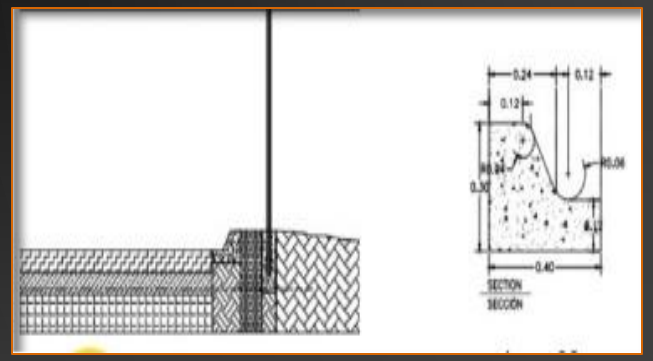
2. EXCAVACION DE TERRERO

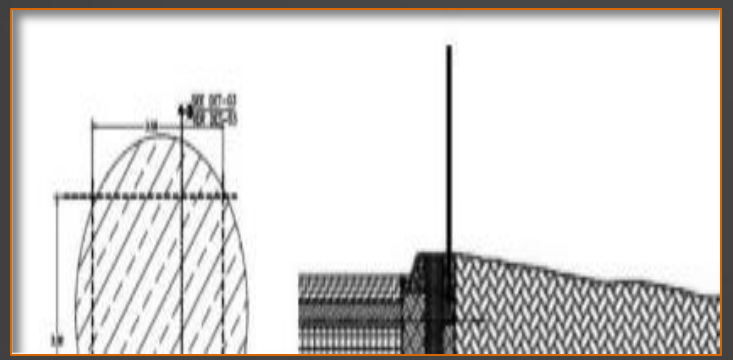
3. DISEÑO DE SUPERFICIE

4. GUARNICION

5. TENDIDO DE ACERO Y CONCRETO HIDRÁULICO

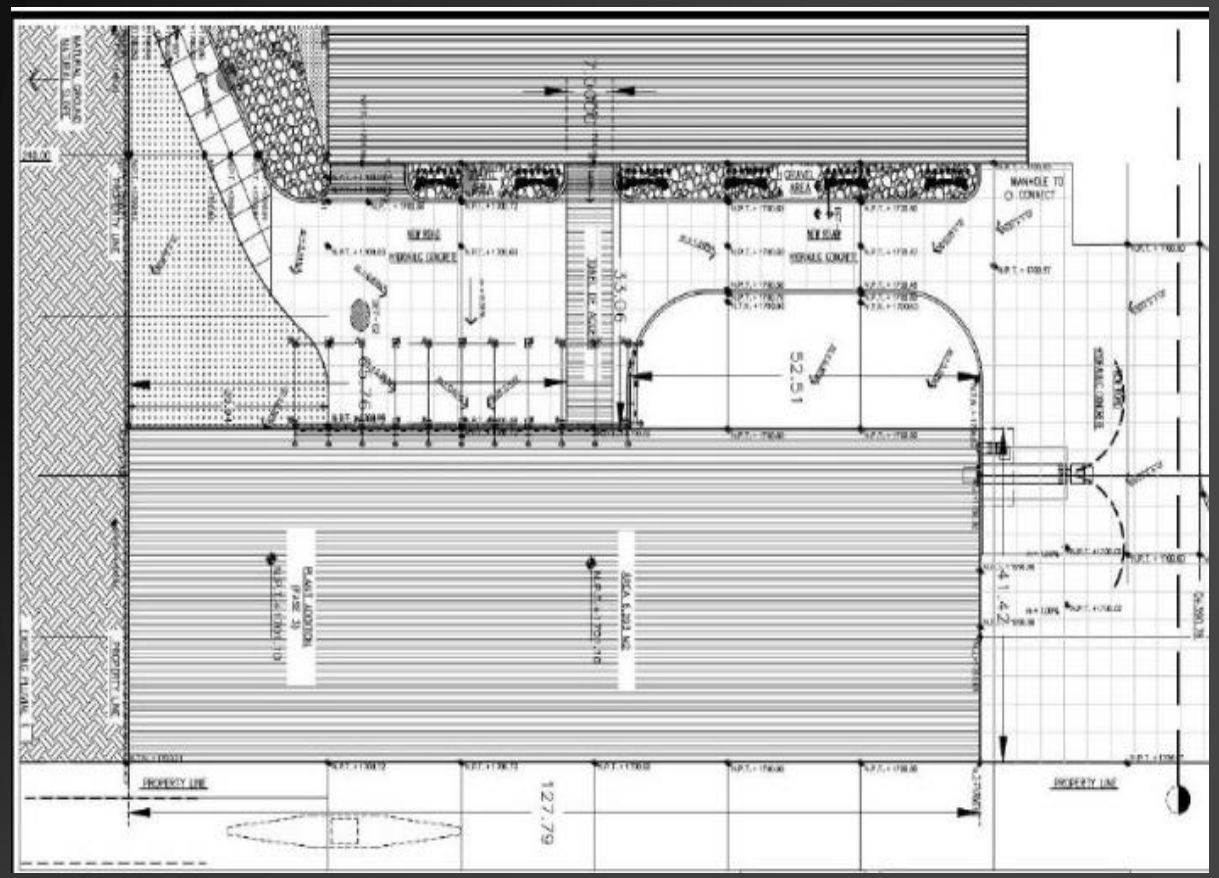
6. PRUEBAS DE CALIDAD

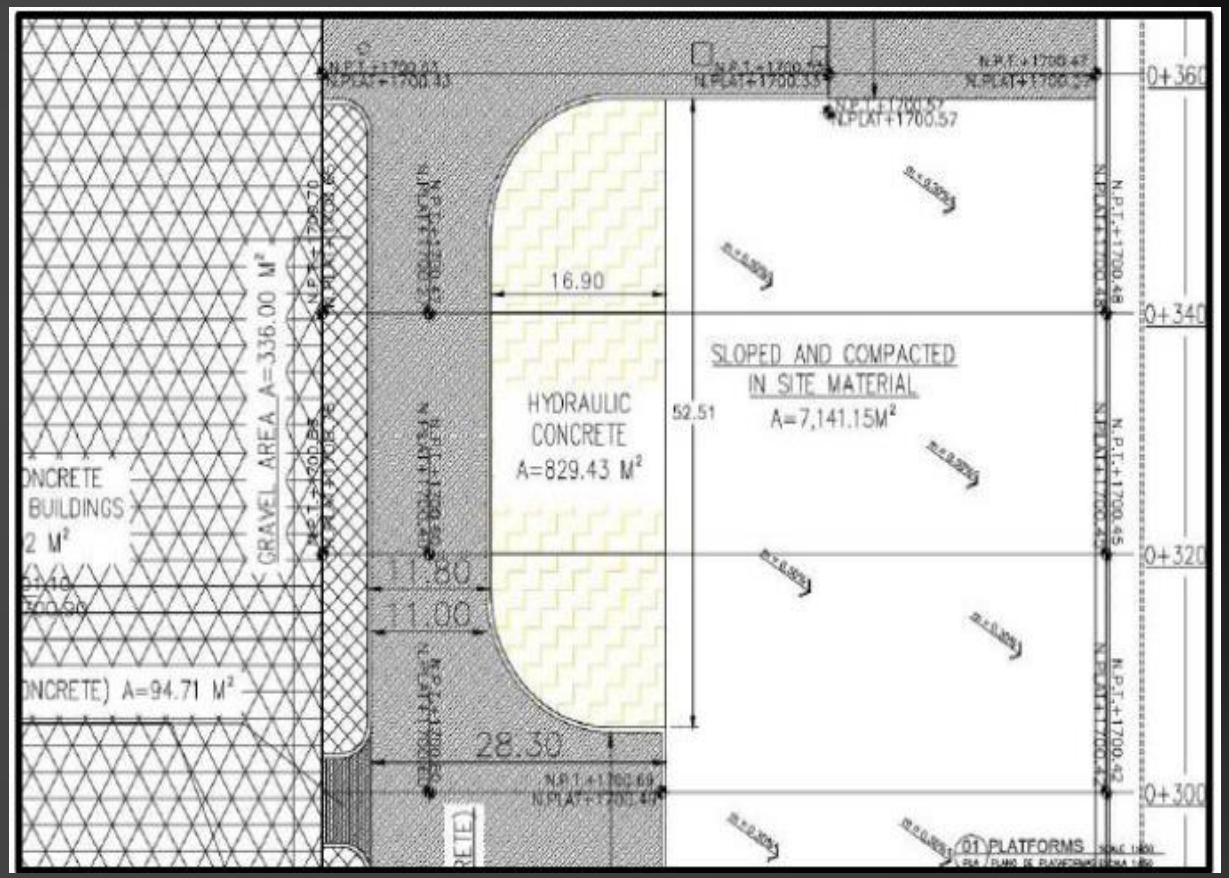




REPORTE TOPOGRAFICO

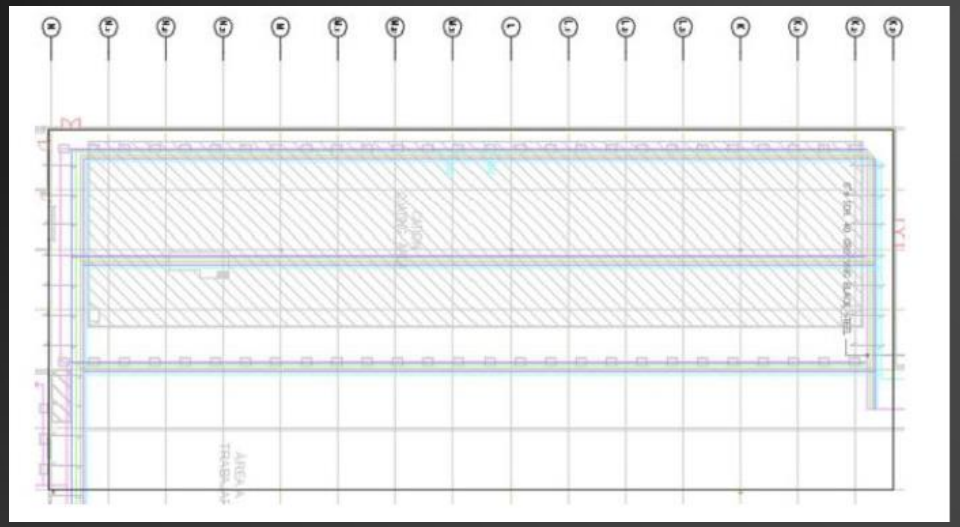
DIAGRAMA DE PROYECCION PRELIMINAR



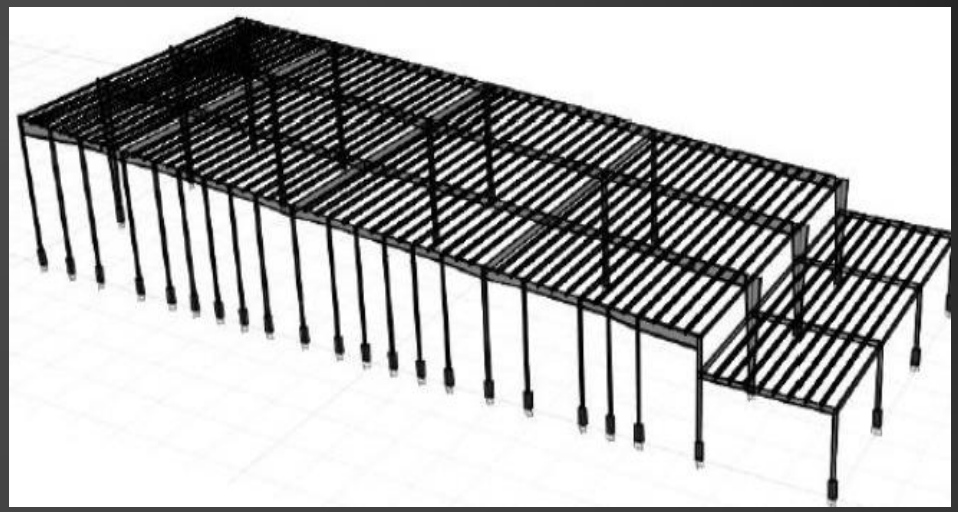


REVISION ESTRUCTURAL

1. ANALISIS Y DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

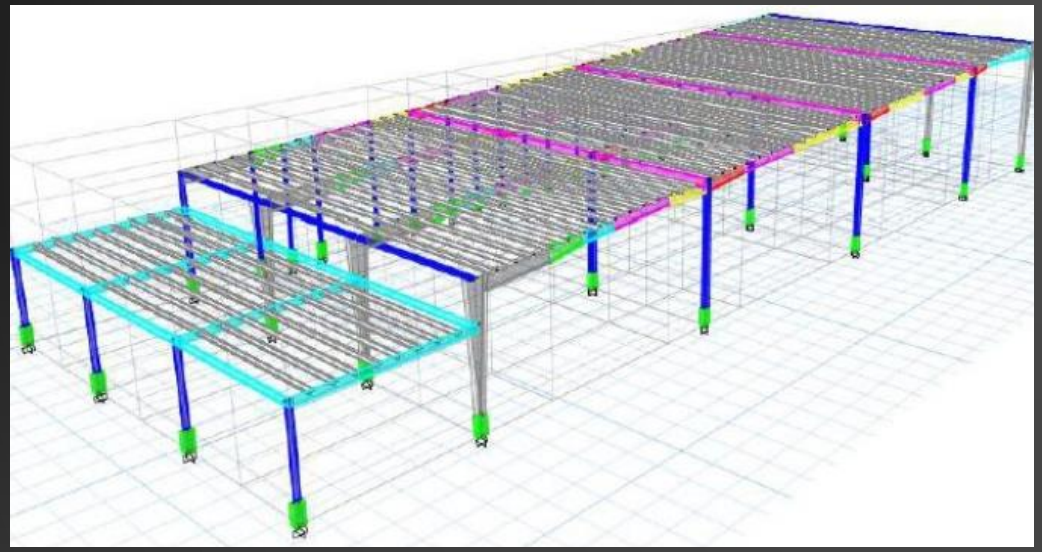


2. MODELO DE ESTRUCTURA

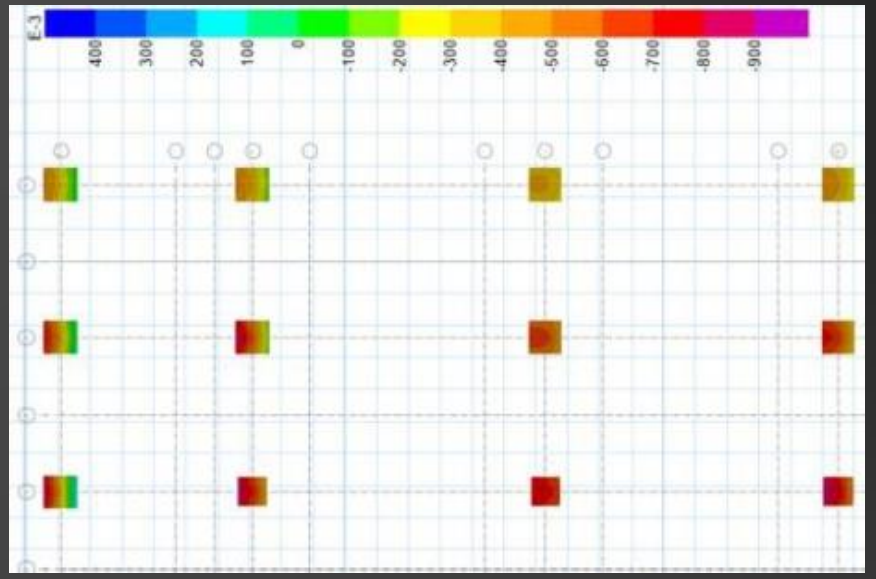


REVISION ESTRUCTURAL

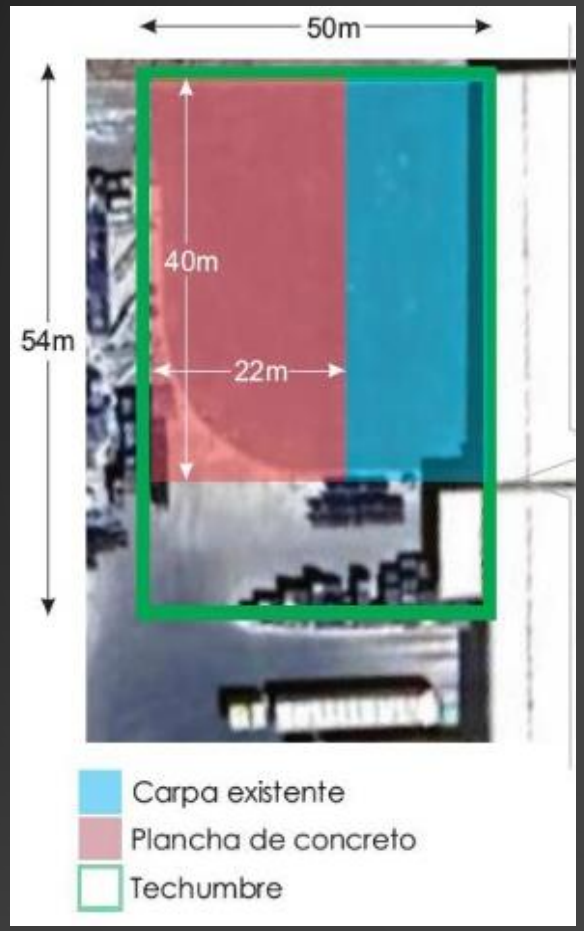
3. RESULTADO DE ANALISIS ESTRUCTURAL

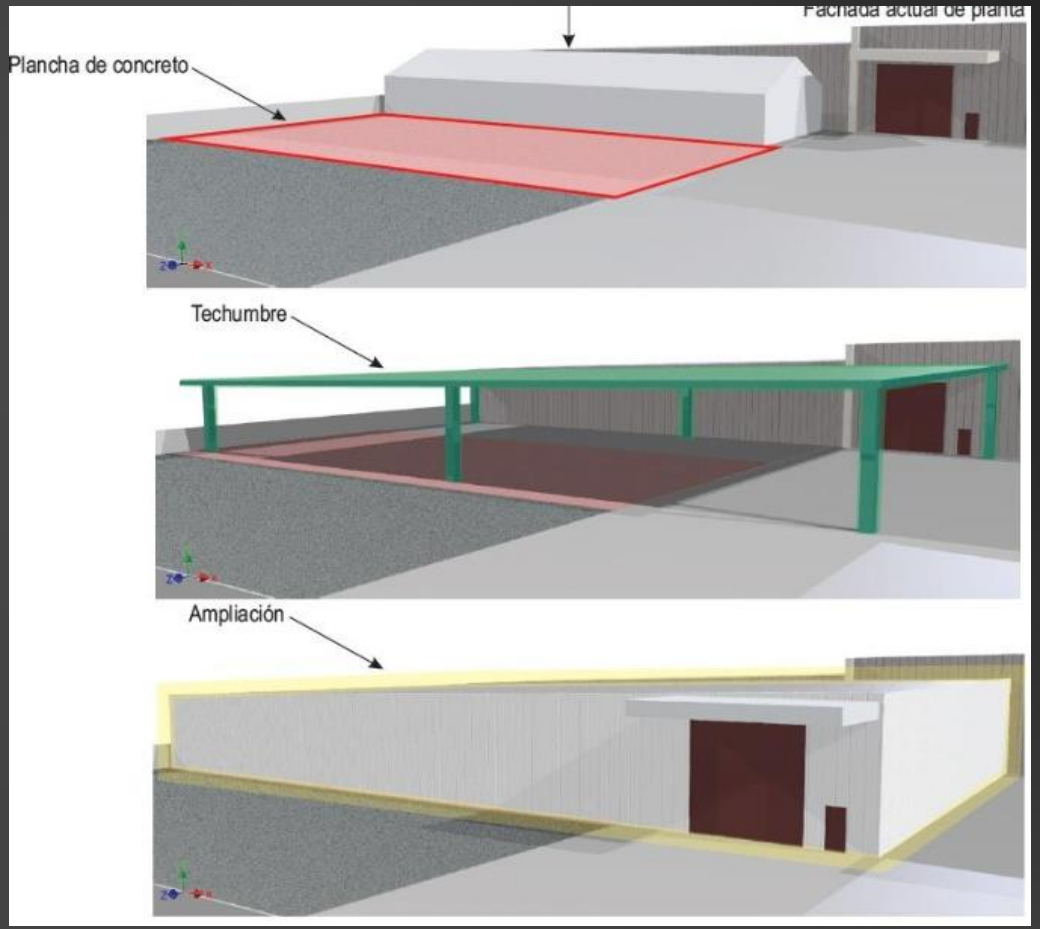


4. CONCLUSION



REPRESENTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA





RACK, DOLLYS, EMPAQUES Y TRASPORTADORES:

Transportador

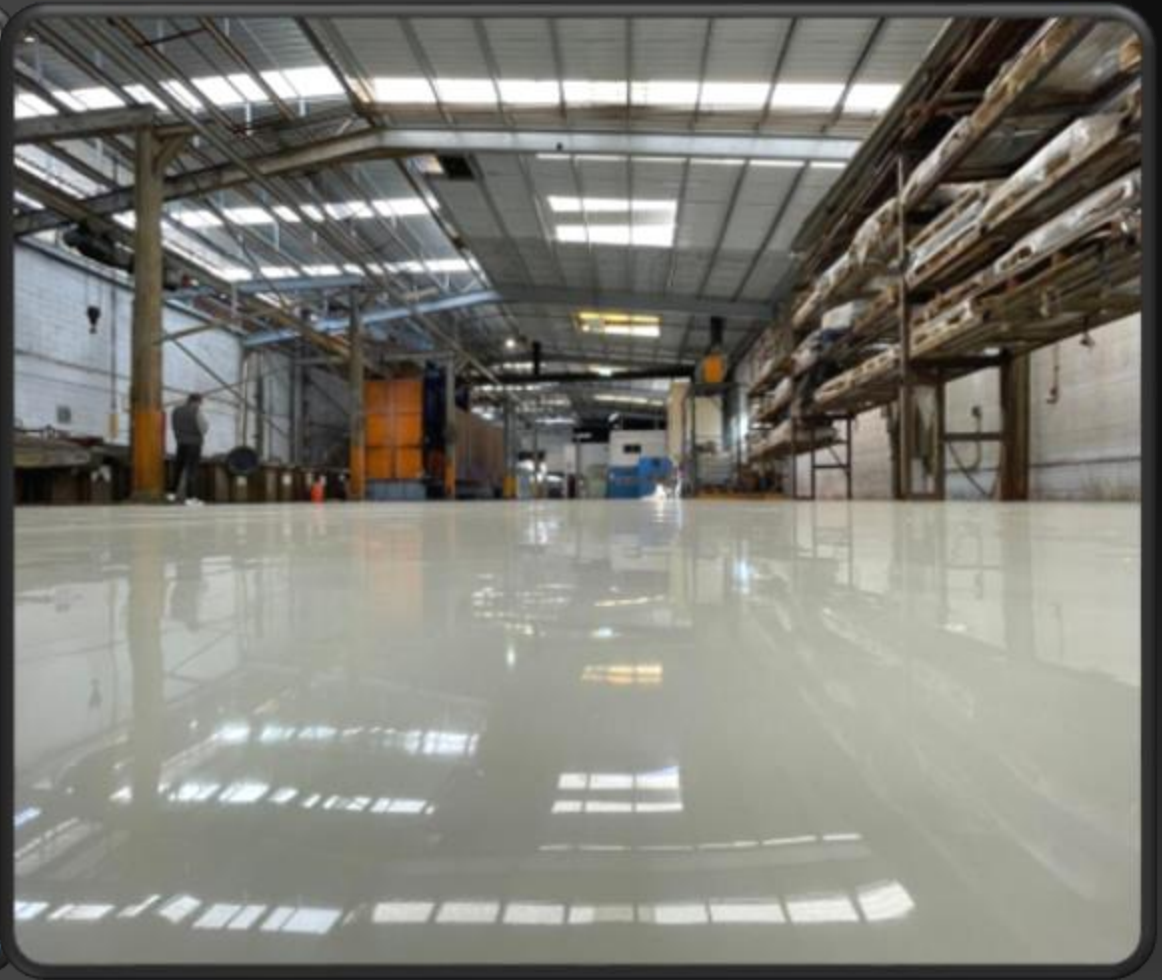
Dollys

Rack con soportes de Naylamid

Estructura de Transportador

Canastillas

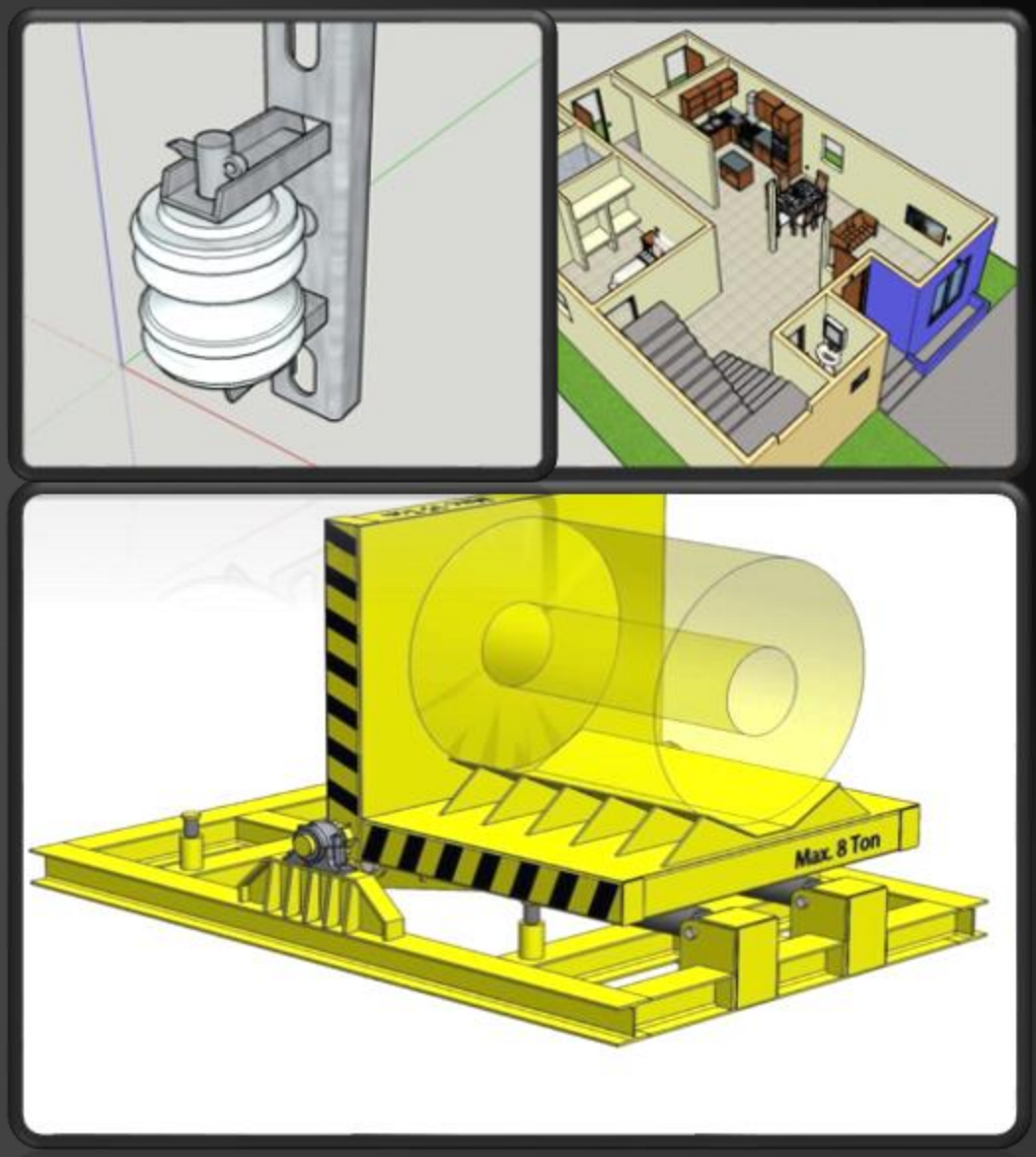
GALERIA DE PROYECTOS DE PISO CON EPOXICO



DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA

DESARROLLO DE PROYECTOS DE :

- DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA
- RENDERIZADO DE MODELOS
- PLANOS E IMAGENES
- MODELADO 3D
- CALCULO DE MATERIALES EN BASE A MODELOS



ESTUDIOS Y MODIFICACIONES PARA TRAMITE DE LAU

GALERIA DE PROYECTOS DE DISEÑO

AUTOMATIZACION E INSTALACION DE MAQUINARIA

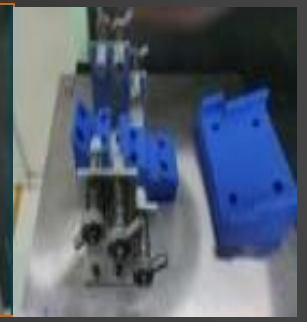
Robot Fanuc con herramienta de soldadura

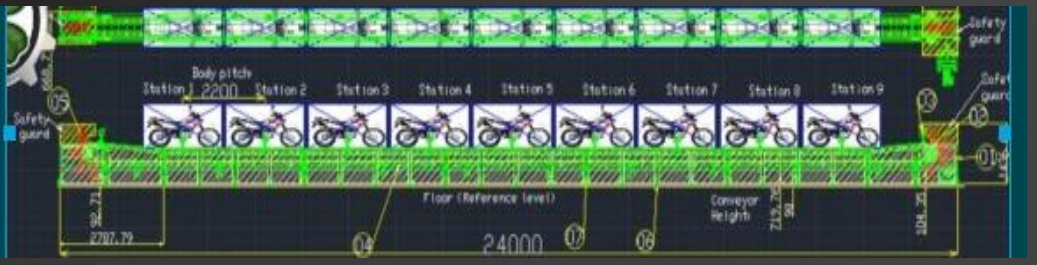
Celda con robots trabajando en conjunto

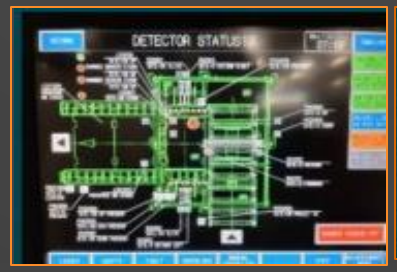
DISEÑO Y FABRICACION

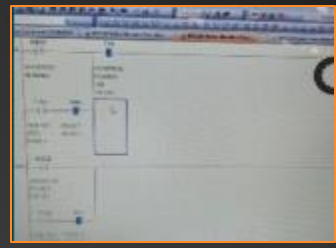
- CREACIÓN DE TRANSPORTADORES DESDE CERO DISEÑO E INGENIERÍA: MECÁNICA, ELÉCTRICA Y CONTROL. FABRICACION, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA, CAPACITACIÓN DE MANTENIMIENTO, ENTREGA DE MANUALES, SERVICIO POST VENTA DE INSPECCIÓN ANUAL.
- REDES DE COMUNICACIÓN PROGRAMAS PLC Y HMI, DISEÑO Y MODIFICACIÓN A EQUIPOS ELÉCTRICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS.

DISEÑO Y FABRICACION







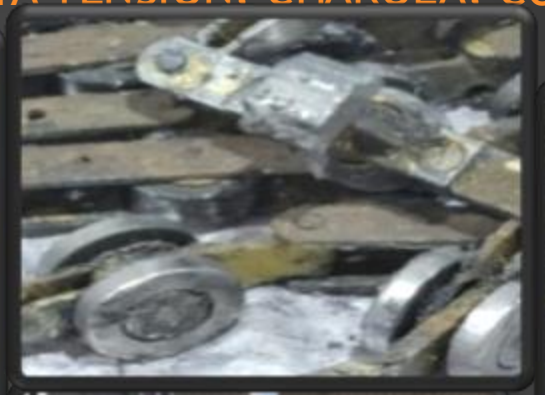


DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ELEVADORES DE SERVICIO DE CABLE, CADENA, NEUMÁTICOS.
DISEÑO Y FABRICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL AUTOMATIZADO, CONSTRUCCIÓN DE PANELES ETC.

SUMINISTRO DE EQUIPOS PESADOS ENTRE OTROS:

*INSPECCIÓN DE TUBERÍA ANTI INCENDIO, AGUA DUCTERIA Y EXTRACCIÓN DE AIRE.
*FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS PASOS DE GATO, ESCALERAS Y ALMACENES.
*INSPECCIONES DE TUBERÍA ANTI INCENDIO, AGUA, DUCTERIA Y EXTRACCIÓN DE AIRE.

*MANTENIMIENTO A ELEVADORES DE BANDA, CADENA Y TIJERA.
*MANTENIMIENTO A CONVEYOR A RODILLO, CADENA, CONDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA, DISCOS DE FRICCIÓN, TABLILLAS.
*LABORES DE LIMPIEZA EN TINAS, CABINAS DE PINTURA Y PLÁSTICOS.
*INSTALACIÓN ELÉCTRICAS BAJA (OFICINAS) MEDIA Y ALTA TENSIÓN. CHAROLA. CONTROL E ILUMINACIÓN.



DOBLEZ CNC

*CAPACIDAD DE PRESIÓN 160 TONELADAS.

*LONGITUD DE MESA DE TRABAJO DE 4,00M

*OPERADOR EN CONSTANTE CAPACITACIÓN PARA USO DE NUEVAS HERRAMIENTAS.

* CORTE DE PLACA HASTA DE ¼

* LONGITUD DE MESA DE TRABAJO DE 4,00M

DOBLEZ CNC

*CORTADORA LÁSER BODOOR MODELO CWFL500A3.

*TRABAJAMOS CON ESPESORES DE PLACA DE ACERO HASTA DE 0.50 IN.

*CUENTA CON ÁREA DE TRABAJO DE 3.00M X 1.50M

*FRESA CONVENCIONAL CON BANCADA DE 1.30M X 0.40M.

*TORNO CON UNA LONGITUD DE TRABAJO HASTA DE 3,00M

*CONTAMOS CON HERRAMIENTAS PARA TRABAJAR PIEZAS CON TOLERANCIAS DE 0-01MM.

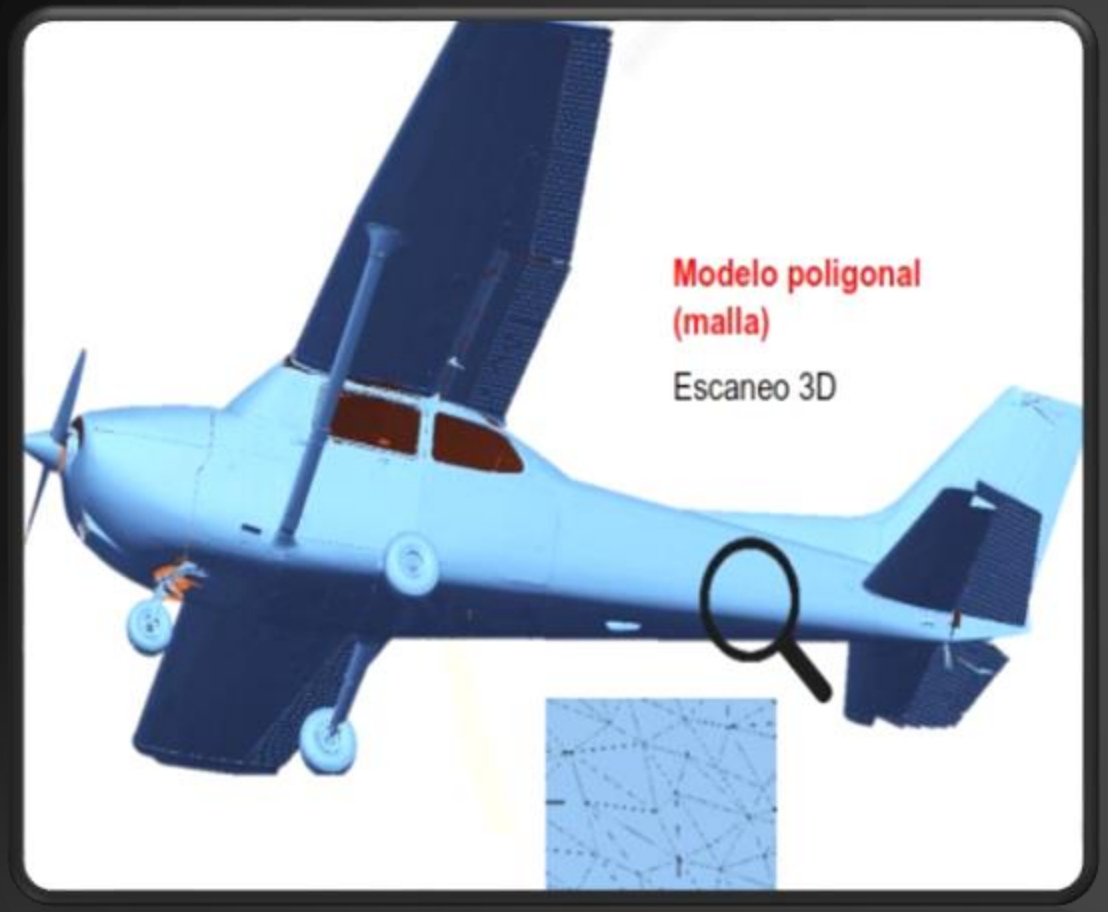
SOLDADURA ROBOTIZADA

*NUESTRAS 2 CELDAS NOS AYUDAN A SIMPLIFICAR Y REPETIR CONSTANTEMENTE EL PROCESO DE SOLDADIRA SIN ALTERAR LA CALIDAD.

*CONTAMOS CON EQUIPO NECESARIO PARA SPOT Y FCAW

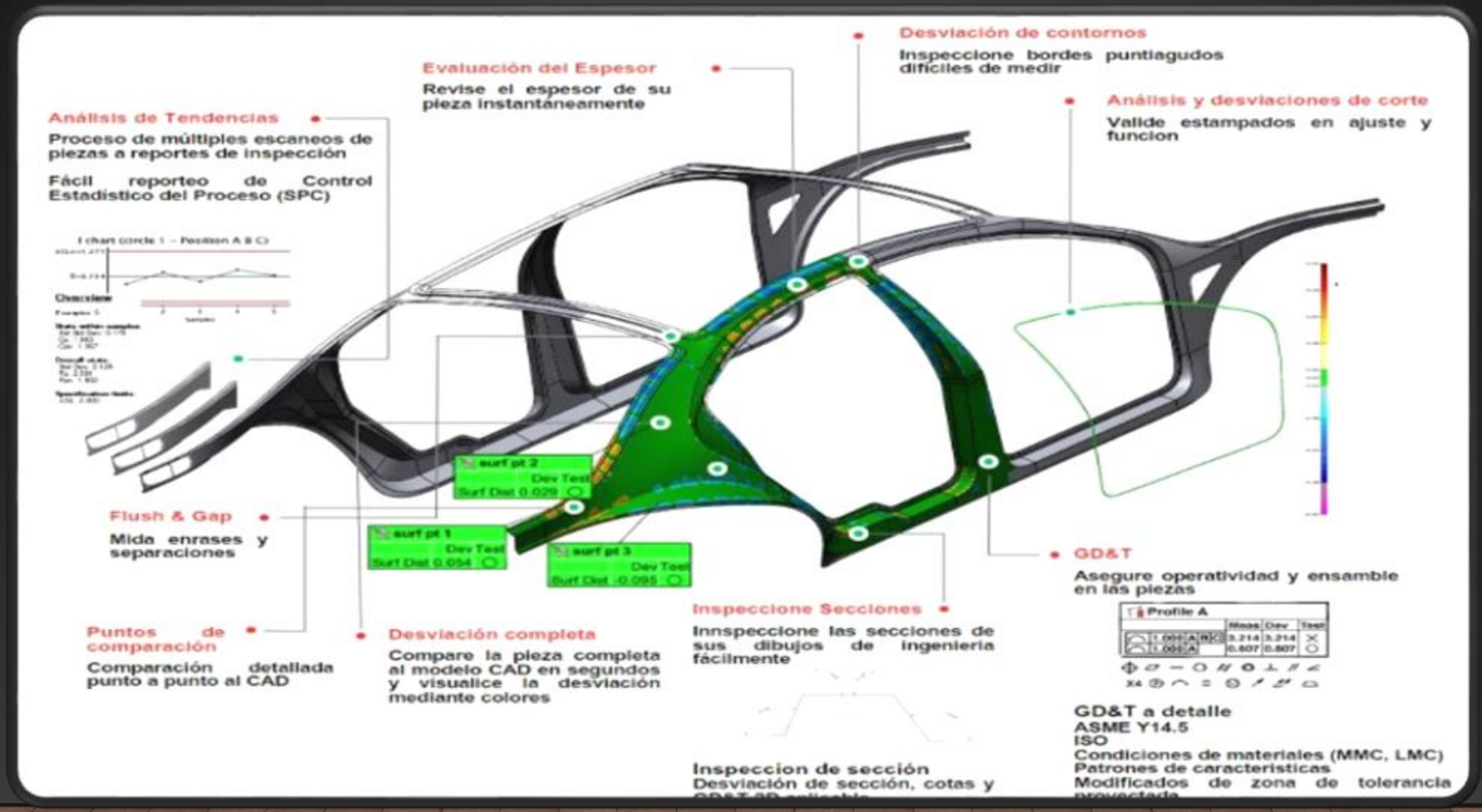
*NUESTRA INFRAESTRUCTURA NOS PERMITE REALIZAR LOS CAMBIOS NECESARIOS DE LA CELDA DE ACUEERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE PODEMOS INCREMENTAR EL NUMERO DE CELDAS SI LA DEMANDA DE TRABAJO LO REQUIERE

SERVICIOS DE ESCANEO 3D

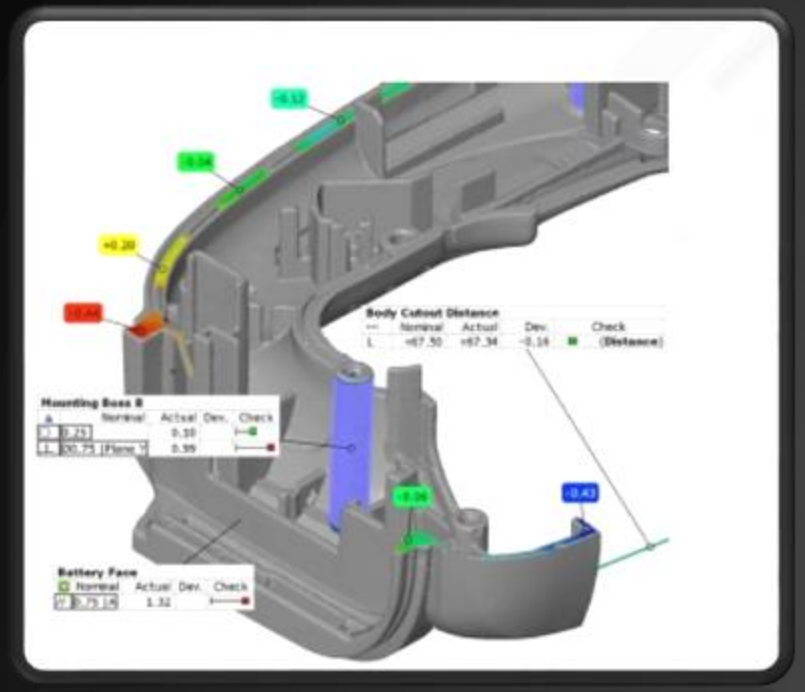


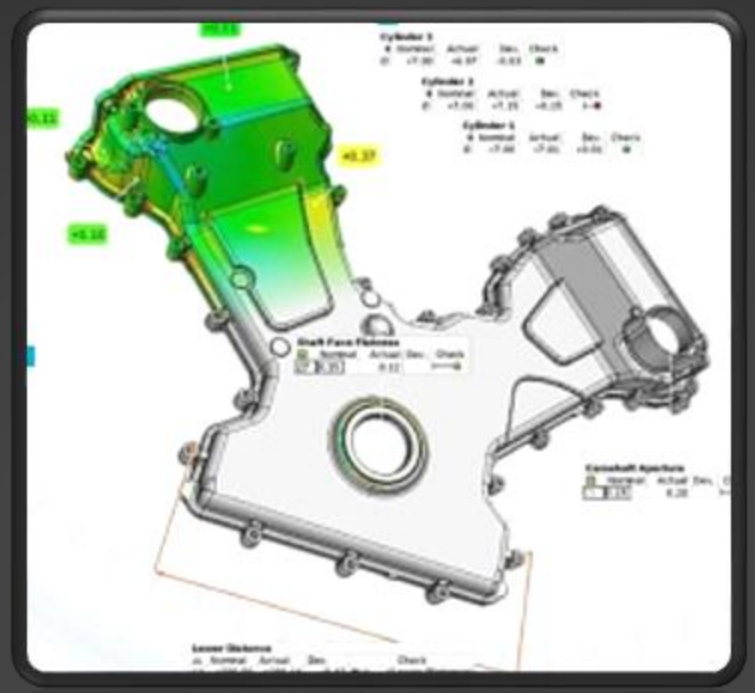
Modelo poligonal (malla) Escaneo 3D

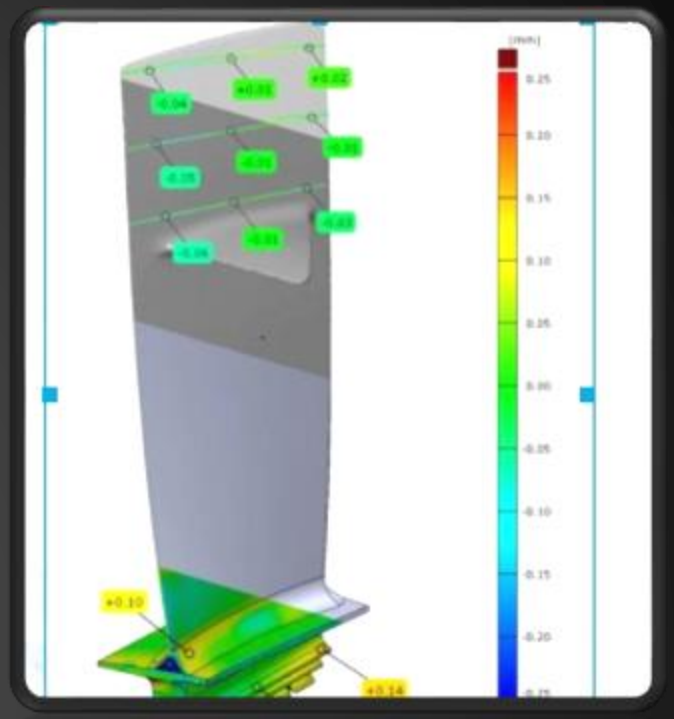
SERVICIOS DE METROLOGIA 3D



SERVICIOS DE METROLOGIA 3D







ANÁLISIS INDEPENDIENTE ALO CAD

*MIDA ESPECIFICADAS CARACTERÍSTICAS Y GD&T

*COMPARACIÓN PIEZA *PRIMERO ARTICULO A ALTO VOLUMEN DE PRODUCCIÓN (1 A MAS DE 100 PIEZAS)

*HAGA ENSAMBLES VIRTUALES SIN NECESIDAD DE ENSAMBLAR FÍSICAMENTE.

* EVALUÉ CON CLARIDAD LA TENDENCIA GENERAL DE LA PLEZA. *ANALICE SEPARACIONES Y/O CONTACTOS ENTRE PIEZAS. *GENERE MAPAS DE COLORES DE DESVIACIÓN 3D Y SECCIÓN 2D.

* DIFERENTES ESTILOS DE ELEMENTOS A MEDIR Y REPORTEO.

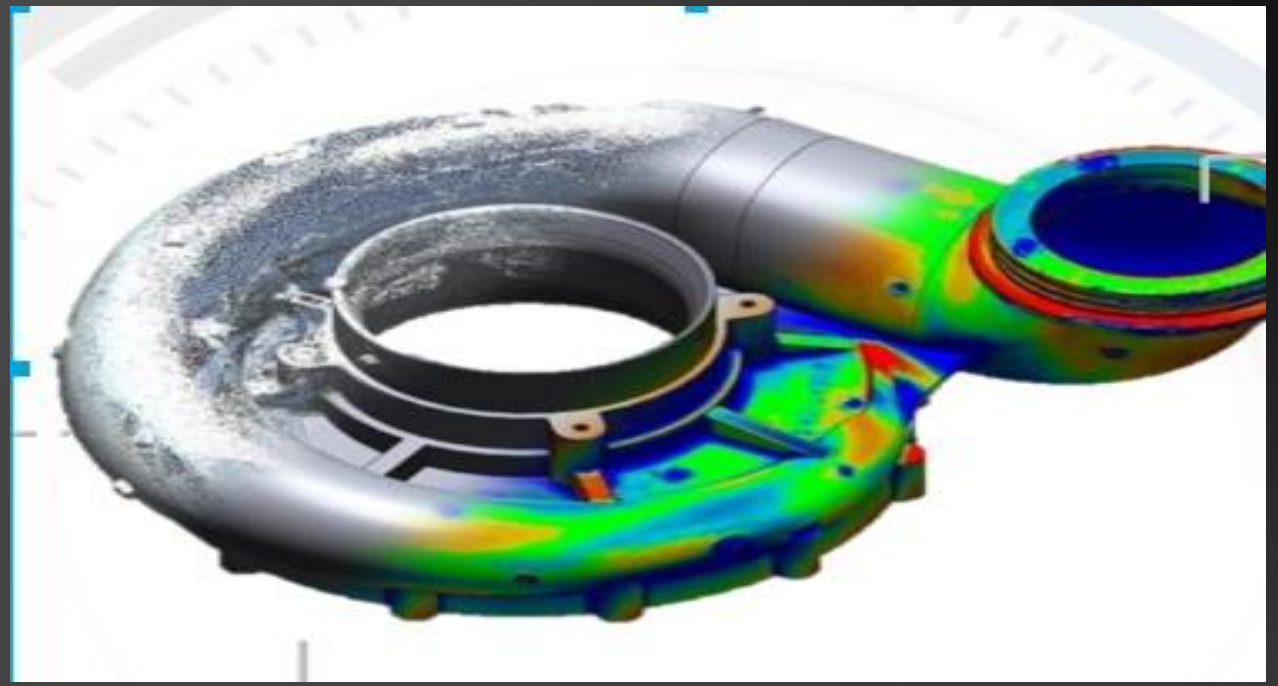
SERVICIO DE INGENIERÍA INVERSA

Fabrique o repare componentes en menor tiempo.

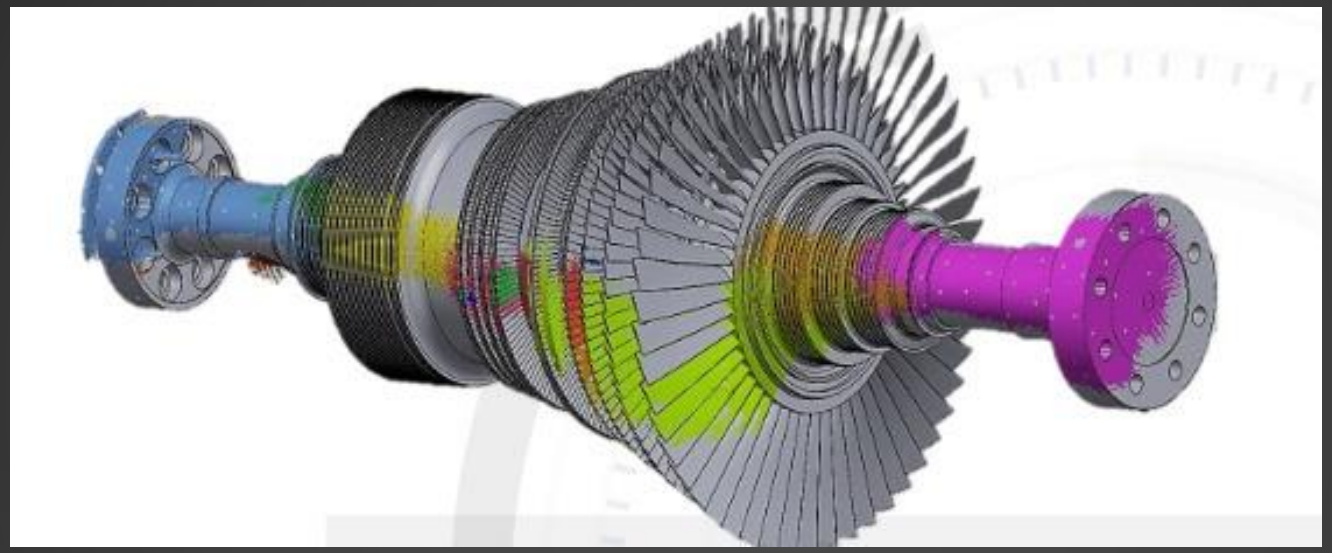
Replique piezas fuera del mercado.

Edite o mejore productos actuales.

Actualice productos de la competencia



SERVICIOS DE INGENIERÍA INVERSA DIFERENTES METODOLOGÍAS: MODELADO PARAMÉTRICO, NURBS O HIBRIDO.

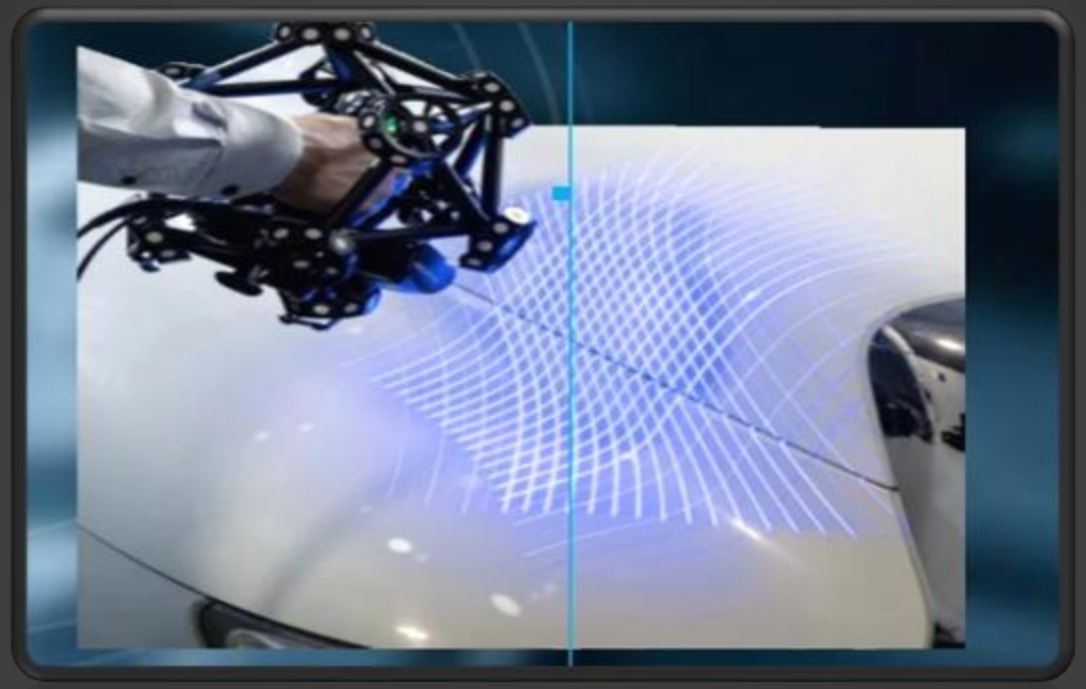


- Restaure, repare o redefine características de piezas
  - Mejore, refuerce o modifique la pieza
  - Basado en la precisión del escaneo 3d
- Genere archivos nativos o editables en formatos CAD

ESCÁNER 3D PORTÁTIL DE GRADO METROLOGÍA

ESCÁNER 3D HANDYSCAN SERIE BLACK ELITE ES EL ESCÁNER LASER 3D PORTÁTIL DE GRADO DE METROLOGÍA MAS RÁPIDO DEL MERCADO Y OFRECE LA MAS ALTA VELOCIDAD DE MEDICIÓN Y PRECISIÓN DISPONIBLE. ES IDEAL PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y EL CONTROL DE LA CALIDAD

ESCÁNER 3D ÓPTICO TIPO CMM CON EQUIPO DE PALPADO



Detecte problemas mas rápido y tome mejores decisiones, es perfecto para la inspección en línea, en la producción de masa y acerca lo mas posible el control de calidad a pieza.

BANCA DE CALIDAD DIMENSIONAL PARA REGLAS Y CINTAS

Sistema de desplazamiento con manivela de alta exactitud para calibración de reglas y cintas, con microscopio 120x integrado a cámara de alta definición, con hdmi para conexión a pantallas.

NUESTROS CLIENTES

TOYOTA

VERTIV

SEDENA
SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

CFE
Comisión Federal de Electricidad®

LALA

GM

ENSAMBLES HYSON
S.A. DE C.V.

INELECTROM
GRUPO

GRACIAS POR SU ATENCIÓN