

# EXPERIENCIA **EMPRESARIAL**

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. DBJ-LPO-001-08**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ. MÉXICO, D.F.**

OBRA DE CONSTRUCCIÓN Y SUMINISTRO DE MOBILIARIO DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES.

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. DBJ-LPO-007-08**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ. MÉXICO, D.F.**

OBRA CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO DEL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES PARA LA TERCERA EDAD

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. DBJ-LPO-015-08**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ. MÉXICO, D.F.**

OBRA DE REHABILITACIÓN DEL COMPLEJO OLÍMPICO (ALBERCA OLÍMPICA "FRANCISCO MÁRQUEZ" Y GIMNASIO OLÍMPICO "JUAN DE LA BARRERA").

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. DBJ-LPO-008-07**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ. MÉXICO, D.F.**

OBRA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN SOCIAL ESPECIALIZAD.

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



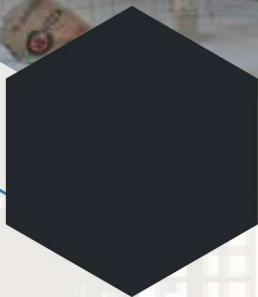
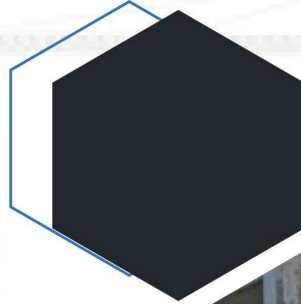
**No. DBJ-LPO-003-09**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CDMX**

OBRA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CENTROS EDUCATIVOS NIVEL BÁSICO.

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. DBJ-LPO-019-11**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ. MÉXICO, D.F.**

CONSTRUCCIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA PARA TRABAJADORES 68 Y 69  
"PRIMERO DE MAYO Y HÉROES NAVALES MEXICANOS".

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. DBJ-LPO-008-09**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CDMX**

OBRA CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y SUMINISTRO DE MOBILIARIO DEL JARDÍN DE NIÑOS "TLACOQUEMECATL" Y REESTRUCTURACIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS NIVEL BÁSICO.

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**CDMX PEMEX**

**No. 4500321804** CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE CASETA Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIO PARA CAPACITACIÓN EN LA TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y REPARTO 18 DE MARZO, D.F. PEMEX REFINACIÓN, SUBDIRECCIÓN DE ALMACENAMIENTO Y REPARTO.

**No. 434172205** REHABILITACIÓN Y / O MODIFICACIÓN DE CAMINOS Y PLATAFORMAS U OTROS ACTIVOS "INTEGRAL CINCO PRESIDENTES"

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



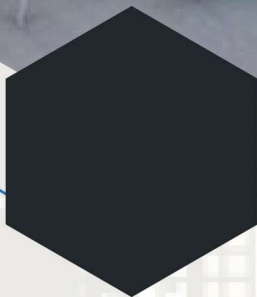
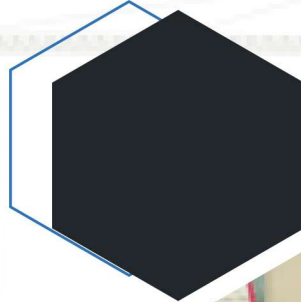
**No. DBJ-IR3-010-09**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CDMX**

OBRA DE REACONDICIONAMIENTO DEL EMPASTADO DE LA CANCHA DE FÚTBOL DE DEPORTIVO BENITO JUÁREZ.

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. DBJ-LPO-015-07**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ. MÉXICO, D.F.**

OBRA CONSTRUCCIÓN Y SUMINISTRO DE MOBILIARIO EN LA UNIDAD DE ATENCIÓN CIUDADANA.

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. DBJ-ADO-019-08**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ. MÉXICO, D.F.**

OBRA REHABILITACIÓN DE ANEXOS Y ADECUACIÓN DEL "COMPLEJO OLÍMPICO MÉXICO 68"

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. 411.04.3504.COP-013/10**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ. MÉXICO, D.F.**

MANTENIMIENTO PARA TENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y FUNCIONALES  
LAS ÁREAS DEL PISO 16 DEL INMUEBLE "TORRE SEDESOL"

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**FGR**  
FISCALÍA GENERAL  
DE LA REPÚBLICA



**FGR/OM/DGRMSG/DGAI/AD/CN/O/005/2021.**



**REYNOSA, TAMAULIPAS.**

LA CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LA DELEGACIÓN ESTATAL DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



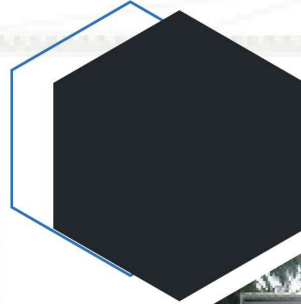
**No. DBJ-ADO-021-08**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ. MÉXICO, D.F.**

OBRA INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, CONSERVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BUTACAS EN LA ALBERCA OLÍMPICA "FRANCISCO MÁRQUEZ" DENTRO DEL COMPLEJO OLÍMPICO MÉXICO 68.

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. DBJ-ADO-011-09**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CDMX**

OBRA CIVIL Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA EL INCREMENTO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES BJ2.

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. DBJ-ADO-002-09**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ. MÉXICO, D.F.**

OBRA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS AUTOMATIZADAS EN ACCESOS A GRADAS DE LA ALBERCA OLÍMPICA "FRANCISCO MÁRQUEZ".

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



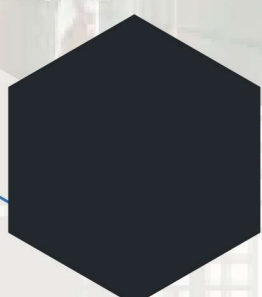
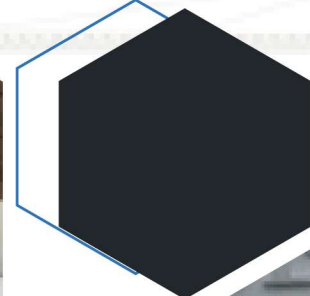
**No. DBJ-ADO-009-09**



**DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, CDMX**

OBRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EN FACHADAS INTERIORES Y EXTERIORES DE LA ALBERCA OLÍMPICA "FRANCISCO MÁRQUEZ" Y REHABILITACIÓN DE LA FACHADA DEL ANEXO DE BASQUETBOL, DEL COMPLEJO OLÍMPICO "MÉXICO 68".

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. 411.04.35101.COP-003/11**



**DELEGACIÓN CUAUHTEMOC, C.P. 06600, MÉXICO**

MANTENIMIENTO AL PISO 14 DEL INMUEBLE "TORRE SEDESOL".

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**No. 411.04.3504.COP-009/10**



**CUMBRES DE ACUTZINGO S/N**

MANTENIMIENTO INTEGRAL EN EL INMUEBLE DE "CENDI Y MONTES AZULES"

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



## **CANAL DE JALES UNIDAD MINERA TIZAPA, EN ZACAZONAPAN.**

CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 Y UNA GEO CELDA PREVIAMENTE COLOCADA, CON UN ANCHO DE SECCIÓN DE 15 CM, ESTE CANAL TIENE UN DESARROLLO DE 1 KM Y DIMENSIONADA EN SECCIONES DE 1.5 M, DE PROFUNDIDAD, EL CANAL SE ENCUENTRA CONSTRUIDO SOBRE UN MATERIAL DE JAL, EL CUAL SE CONSIDERO UN GRAN RETO, SER ESTABILIAZDO. ASI MISMO SE REALIZO UN VERTEDOR DE PISO DE PIEDRA TIPO MAMPOSTEO, EL CUAL DARÁ CAUCE AL AGUA SALIENTE DENTRO DEL VASO DE LA PRESA 2.

EXPERIENCIA

# EMPRESARIAL



## **ESPEADOR DE COLAS UNIDAD MINERA TIZAPA, EN ZACAZONAPAN.**

OBRA CIVIL PARA LA LLEGADA DEL ESPEADOR DE COLAS. EL PROYECTO PLANTEA UNA CIMENTACION SEMI PROFUNDA LA CUAL SE DESPLANTA SOBRE MATERIAL TIPO B Y PIEDRA DE LA REGION, SE REALIZA LA DEMOLICIÓN DE LA PIEDRA A UNA PROFUNDIDAD DE 2.5 M AL CENTRO Y A LOS COSTADOS DE 1.25 M, SE REALIZAN 2 LABORATORIOS DE CONTROL UNA SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA, ESTRUCTURA DE ACERO PARA LA CUBIERTA DEL PROYECTO, EL PROYECTO SERVIRÁ PARA LA SEPARACIÓN DE LOS MINERALES Y LOS LODOS ASI INCREMENTAR EL PROCESO DENTRO DELA MINA.

# EXPERIENCIA EMPRESARIAL



**CDMX**  
CIUDAD DE MÉXICO



**CDMX, ICARSO**

PROYECTO INTEGRAL PARA LA RECONSTRUCCION Y REFORZAMIENTO DE TRES ESCUELAS EN LA ALCADIA DE IZTAPALAPA.

# SUPERVISIÓN DE PROYECTO

**Dictamen de Factibilidad Técnica de los siguientes proyectos para la CFE en colaboración con JCR CONSULTORES:**

- ◆ Proyecto 106 CC Conversión El Encino de Turbina Gas a Ciclo Combinado Modalidad Obra Pública Financiada (OPF).
- ◆ Proyecto Central Diésel Baja California Sur II.
- ◆ Proyecto IPP Ciclo Combinado Tuxpan, Ver.
- ◆ Proyecto de Depósito de Cenizas Zona Triangular para la Central Termoeléctrica Plutarco Elías Calles.
- ◆ Proyecto de la Terminal de Gas Natural Licuado en Manzanillo, Col.
- ◆ Obra de Toma Submarina en la C.N. Laguna Verde, Ver.
- ◆ CCC Norte Durango, Dgo.
- ◆ Proyecto 147 CCC Baja California.
- ◆ Sistema de Control de Emisiones a la Atmósfera C.T. Punta Prieta, BCS.
- ◆ Aumento de Potencia RM de la C.N. Laguna Verde, Ver.
- ◆ Proyecto CC Agua Prieta con Campo Solar, Son.
- ◆ Proyecto Central Geotermoeléctrico Cerro Prieto V. Mexicali, BCN.
- ◆ Proyecto 226 Guerrero Negro III, BCS.
- ◆ Proyecto 224 Presidente Juárez Conversión TG (U3) a C.C. Rosarito, BCN.
- ◆ Proyecto 222 C.C. Repotenciación Manzanillo I, U1 y U2 Manzanillo, Col.
- ◆ Construcción de la Fase 2, para el Depósito de Cenizas Zona Sur de la CCE Pacífico.
- ◆ Proyecto Repotenciación Valle de México.
- ◆ Proyecto Central Eólica Oaxaca I.
- ◆ Proyecto 323 CC San Luis Potosí



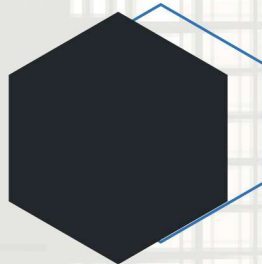
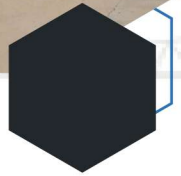
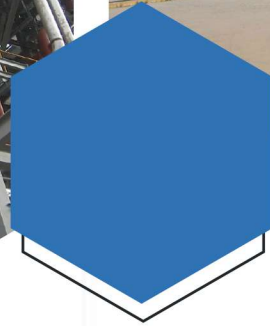
# FACTIBILIDAD Y DICTAMEN

## Factibilidad Ambiental de los siguientes proyectos para CFE:

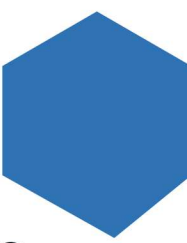
- Proyecto de Depósito de Cenizas Zona Triangular para la Central Termoeléctrica Plutarco Elías Calles.
- Proyecto de la Terminal de Gas Natural Licuado en Manzanillo, Col.
- Proyecto 147 CC Baja California.
- Proyecto RM Sistema de Control de Emisiones a la Atmósfera C.T. Punta Prieta, BCS.
- Proyecto Repotenciación de la Central Valle de México.
- Proyecto RM Obra de Toma Profunda de la C.N. Laguna Verde, Ver.
- Proyecto de Apiladores de Ceniza para la CCC Pacífico.
- Proyecto 323 CC San Luis Potosí

## Factibilidad Económica de los siguientes proyectos para la CFE:

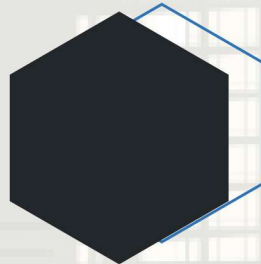
- Proyecto de la Obra de Toma en la C.N. Laguna Verde, Ver.
- Sistema de Control de Emisiones a la Atmósfera C.T. Punta Prieta, BCS.
- Aumento de Potencia RM de al C.N. Laguna Verde, Ver.
- Proyecto CC Agua Prieta CON Campo Solar, Son.
- Proyecto 28 CCC Norte II, Chihuahua.
- Proyecto CG Cerro Prieto V, en Mexicali, BCN.
- Proyecto 226 Guerrero Negro III, BCS.
- Proyecto 224 Presidente Juárez Conversión TG (U3) a CC, en Rosarito, BCN.
- Proyecto Eólico, Oaxaca.
- Proyecto 323 CC San Luis Potosí



# SERVICIO Y ASESORÍA



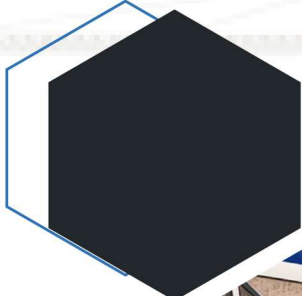
- Como consultor durante las pruebas y puesta en servicio de la Central de Ciclo Combinado Chihuahua III de Transalta.
- Servicios de asesoría en los estudios de factibilidad para la Instalación de una Central de Carbón a instalarse en Baja California.
- Servicios de asesoría en los estudios de factibilidad para la Transmisión en Corriente Directa de Alta Tensión en el Noreste de México.
- Servicios de tercería en un proyecto Termoeléctrico de Ciclo Combinado en Costa Rica.
- Servicios de asesoría para la compañía Abener México, S.A de C.V. para el Cálculo de Eficiencias del Turbogenerador de Gas, Generador de Vapor por Recuperación de Calor y Turbogenerador de Vapor para el proyecto C.T. Emilio Portes Gil.
- Elaboración e impartición de cursos sobre Centrales de Ciclo Combinado y Máquinas de Combustión Interna en las Centrales de Termoeléctricas de CFE de Río Bravo y BCS.
- Servicios de ingeniería para la Compañía II, S.A de C.V., en la elaboración de 35 descripciones de sistemas para el proyecto de Ciclo Combinado de Termozulia II en Venezuela y revisión de 25 diagramas de tubería e instrumentación para el mismo proyecto.
- Servicios de asesoría para el Centro Mario Molina, A.C (CMM), como son el Análisis de Nuevas Tecnologías de Generación de Energía Eléctrica de Bajas Emisiones de Carbono al Sector Eléctrico, Propuesta del Portafolio de Generación para el año 2025, Reporte de Impactos Técnicos y Económicos del Cambio Climático en México al Sector Eléctrico, estudios para Capturar, Transportar y Almacenar las Emisiones de CO<sub>2</sub> de una Central Termoeléctrica, estudio de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de diversos proyectos de Generación, proyecto de Metas Vinculantes para la incorporación de energías limpias en la generación de electricidad en México (actualmente en ejecución).
- Servicios de asesoría en un proyecto de autoabastecimiento de un Ciclo Combinado que quema gas natural de 500 MW de capacidad nominal, donde fungió como "El Ingeniero para el Dueño del Proyecto", en Nacozari, Son.





# PROYECTO LLAVE EN MANO

# PROYECTO LLAVE EN MANO



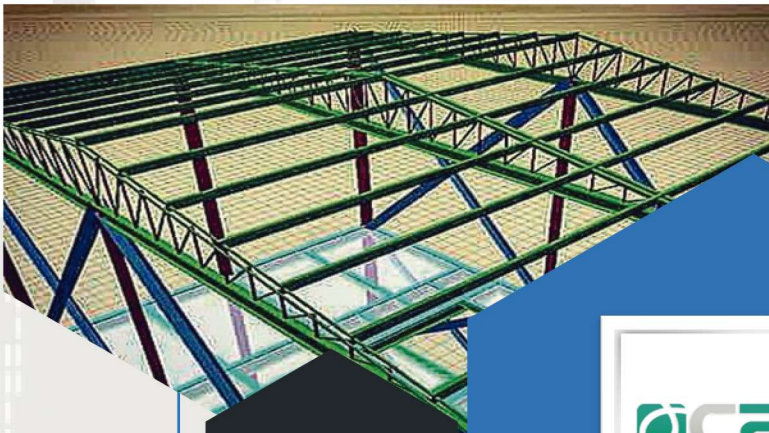
DISEÑO DE TECHUMBRE Y ESTRUCTURA ESTACIÓN DE TELEFÉRICO



CÍRCULO K. LA POLKA.



# PROYECTO LLAVE EN MANO



GIMNASIO UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA DE LA LAGUNA



# PROYECTO LLAVE EN MANO

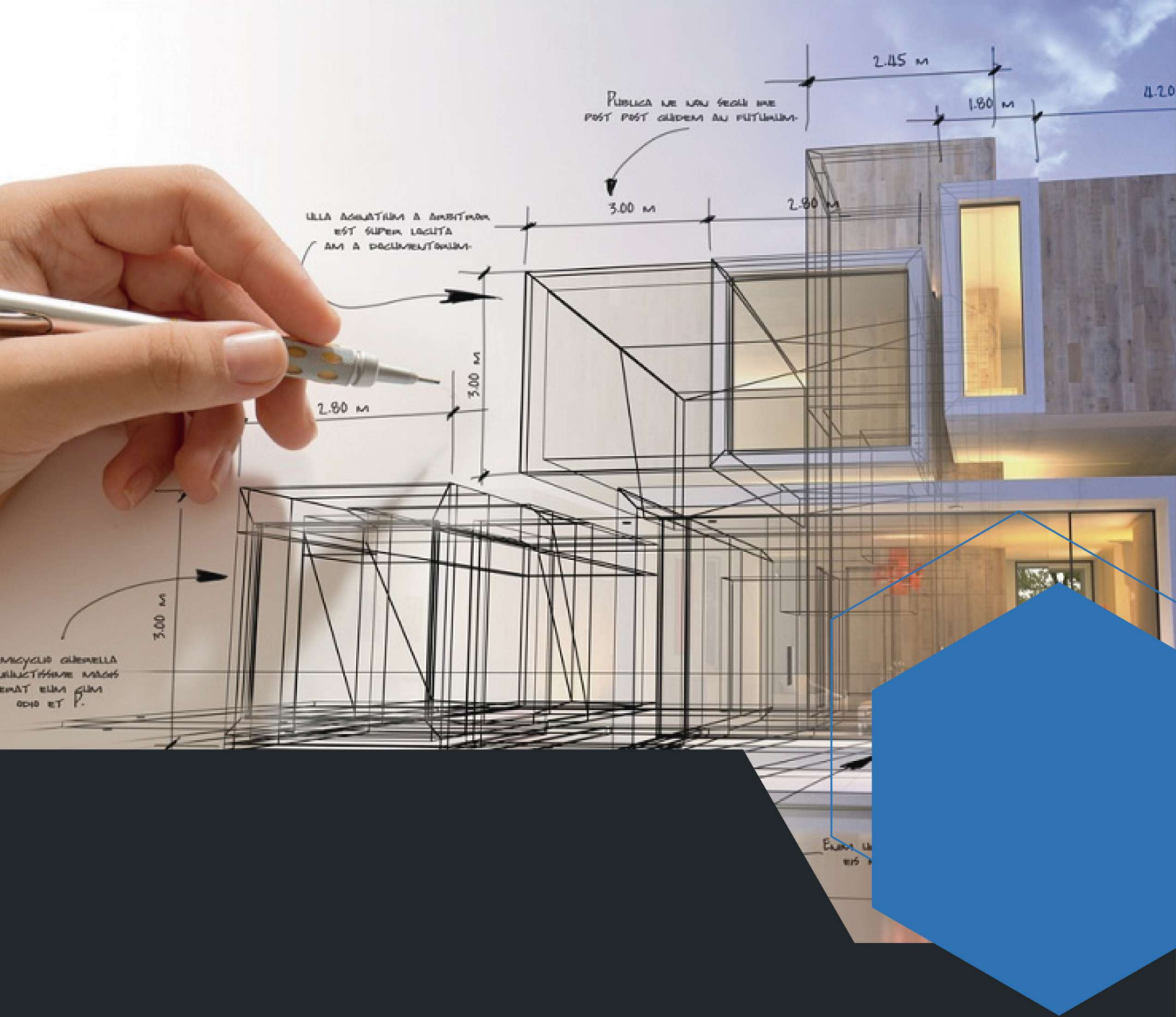


TORRE DE CONTROL  
DE TRÁFICO



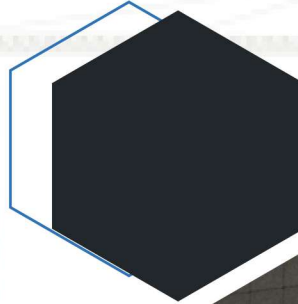
CHILCHOTA ALIMENTOS  
NAVE INDUSTRIAL





# PROYECTOS EJECUTIVOS

# PROYECTOS EJECUTIVOS



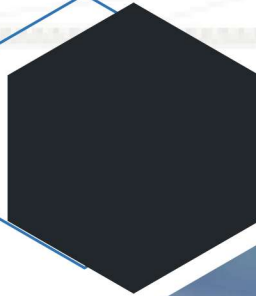
PROYECTO ARENA  
OLÍMPICA AAA FERIA  
DE CHAPULTEPEC



PROPUESTA 01 DE  
PUNTO DE VENTA  
LALA DIAGONAL  
REFORMA



# PROYECTOS EJECUTIVOS



BLVD. PRESA LA AMISTAD, ACUÑA,



PASEO INDEPENDENCIA,  
GÓMEZ PALACIO



# PROYECTOS EJECUTIVOS

