



Ingeniería Eléctrica · El Salvador

+35

Técnicos
Certificados

5

Ingenieros

2

Arquitectos

EQUIPO DE PROYECTO

6 Profesionales · +35 Técnicos Certificados

11 proyectos documentados

INFORMACIÓN DE CONTACTO

EMAIL

dconsuegra@consuelectric.com

TELÉFONO

62000635

UBICACIÓN

Sonsonate Este, Sonsonate

WEB

consuelectric.com

PERFIL PROFESIONAL

Realizamos construcción de instalaciones eléctricas, diseño y supervisión para empresas privadas en El Salvador.

Somos una empresa joven en pleno crecimiento con gran avance en poco tiempo y con proyección a ser referentes de las instalaciones eléctricas a mediano plazo. Nos dedicamos a brindar soluciones integrales, seguras y eficientes con énfasis en la optimización de recursos.

Garantizamos que cada conexión, cada panel y cada subestación opere con la máxima eficiencia y bajo los estándares de la normativa eléctrica nacional vigente.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniería Eléctrica — Sector Privado

+5 años

Ejecución de proyectos de baja y media tensión en El Salvador, abarcando los sectores residencial, industrial, comercial y hospitalario.

CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS

Construimos todo bajo las normativas vigentes reguladas por la SIGET en el país y certificamos cada diseño y construcción bajo las exigencias de la OIA.

SIGET

Normativa eléctrica nacional

OIA

Certificación de diseño y obra



RESIDENCIAL

Centrê Apartamentos

San Salvador, San Salvador · 2026

EN PROGRESO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Instalación del sistema eléctrico para todo el complejo habitacional compuesto por 5 edificios de 9 niveles, cada uno con 36 apartamentos, siendo un total de 180 apartamentos. En el exterior cuenta con amenidades, parqueo y 2 cuartos de bombeo. El proyecto cuenta con 3 subestaciones de 750KVA y 2 de 500KVA que alimentan el total del complejo de forma equilibrada a través de 3 cuartos eléctricos con panelboard y centros de carga de sus respectivas ampacidades. Cada apartamento es alimentado con acometida XHHW-2 3/0AWG desde el panel de medidores por niveles con barras de 225A y corte de 150A hasta cada tablero de 24 espacios con interruptor de 150A 2P, con 8 circuitos dedicados y 5 circuitos compartidos. Todo el cableado exterior es subterráneo tanto en baja como en media tensión.

FICHA TÉCNICA

CLIENTE	Inmobiliaria PUNTTO
TIPO	Residencial
UBICACIÓN	San Salvador, San Salvador
AÑO	2026
ESTADO	En progreso

SERVICIOS

- Instalaciones Eléctricas Residenciales
- Tableros Eléctricos y Automatización
- Instalaciones Comerciales e Industriales

02



03



04



05



06



07



08



09



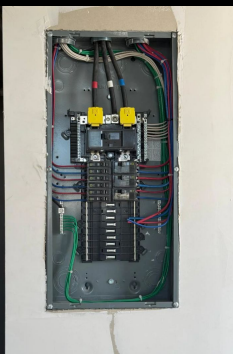
10



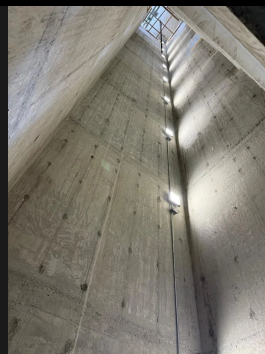
11



12



13



14



15



16



17



18





RESIDENCIAL

Residencial Paseo Las Flores

Colón, La Libertad · 2026

EN PROGRESO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Instalación del sistema eléctrico del interior de 200 casas de 2 niveles. Cada casa cuenta con tablero de 24 espacios 2 polos con interruptor de 100A, alimentado por acometida de cobre #2 AWG, circuitos dedicados, circuitos compartidos y previstas para futuras cargas. Cada unidad es certificada por OIA previo a la entrega al propietario, garantizando una instalación de calidad.

FICHA TÉCNICA

CLIENTE	Inversiones Roble
TIPO	Residencial
UBICACIÓN	Colón, La Libertad
AÑO	2026
ESTADO	En progreso

SERVICIOS

- Instalaciones Eléctricas Residenciales
- Tableros Eléctricos y Automatización

02



03



04



05



06



07



08



09



10





RESIDENCIAL

Complejo Habitacional Vistas 75

San Salvador, San Salvador · 2026

EN PROGRESO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Diseño y supervisión del complejo habitacional todo certificado como diseño con OIA, el proyecto consta con una capacidad instalada de 1,275KVA dividida en 3 edificios. Edificio 1 con 42 apartamentos, edificio 2 de 28 apartamentos y edificio 3 de 20 apartamentos con sus respectivas subestaciones de 500KVA, 300KVA y 225KVA más 3 subestaciones monofásicas que alimentan 3 polígonos de casas de 75KVA, 75KVA y 100KVA.

FICHA TÉCNICA

CLIENTE	Esfera Inversiones
TIPO	Residencial
UBICACIÓN	San Salvador, San Salvador
AÑO	2026
ESTADO	En progreso

SERVICIOS

- Instalaciones Eléctricas Residenciales
- Tableros Eléctricos y Automatización

02



03



04



05



06



07



08



09



10





INDUSTRIAL

Fábrica de Bloques Saltex

San Miguel, San Miguel · 2026

EN PROGRESO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Instalación eléctrica de máquina automática de fabricación de bloques en nave industrial más diferentes sub-edificios que conforman la planta, planta alimentada por transformador de 1000KVA 480V trifásico. El proyecto abarca la puesta en funcionamiento y calibración de cada motor y elemento eléctrico del proceso.

FICHA TÉCNICA

CLIENTE	Grupo Saltex
TIPO	Industrial
UBICACIÓN	San Miguel, San Miguel
AÑO	2026
ESTADO	En progreso

SERVICIOS

- Instalaciones Comerciales e Industriales
- Tableros Eléctricos y Automatización

02



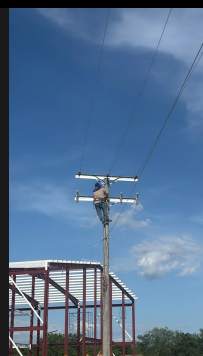
03



04



05



06



07



08



09



10



11





INDUSTRIAL

Planta de Trituración y Clasificación de Agregados Pétreos

San Diego, La Libertad · 2026

FINALIZADO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Instalación del sistema eléctrico de potencia para la unidad de trituración Telsmith 4 en las instalaciones de La Cantera en San Diego, La Libertad, garantizando suministro confiable y seguro para la operación continua de maquinaria de alta demanda. Cableado de más de 60 motores de diferentes potencias de hasta 300HP, utilizando cable tipo RV-K, con configuración de parámetros para el correcto funcionamiento de la producción continua comandada desde el cuarto de control.

FICHA TÉCNICA

CLIENTE	La Cantera S.A. de C.V.
---------	-------------------------

TIPO	Industrial
------	------------

UBICACIÓN	San Diego, La Libertad
-----------	------------------------

AÑO	2026
-----	------

ESTADO	Finalizado
--------	------------

SERVICIOS

- Instalaciones Comerciales e Industriales
- Tableros Eléctricos y Automatización
- Generadores y Sistemas de Respaldo

02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15



INDUSTRIAL

Nave Industrial Parts Plus

San Salvador, San Salvador · 2023-2026

FINALIZADO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de instalaciones eléctricas para naves industriales: una de uso comercial de 1,500 m² por 7 metros de altura y otra de almacenamiento de 2,100 m² por 11 metros de altura. Cada una cuenta con subestaciones independientes de 100KVA, centros de distribución de carga y control automático de luces tipo highbay LED. Todo diseñado y construido con certificaciones OIA previa a entrega al cliente.

FICHA TÉCNICA

CLIENTE	PartsPlus
TIPO	Industrial
UBICACIÓN	San Salvador, San Salvador
AÑO	2023-2026
ESTADO	Finalizado

SERVICIOS

- Instalaciones Comerciales e Industriales
- Iluminación y Eficiencia Energética
- Generadores y Sistemas de Respaldo
- Tableros Eléctricos y Automatización

02



03



04



05



06



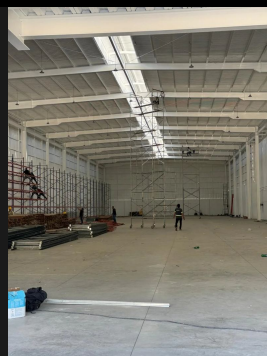
07



08



09



10



11



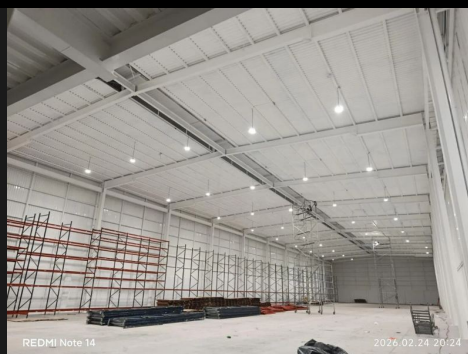
12



REDMI Note 14

2026.02.23 09:35

13



REDMI Note 14

2026.02.24 20:24

14



INDUSTRIAL

Planta Lavadora de Agregados Pétreos

San Diego, La Libertad · 2025

FINALIZADO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Instalación del sistema eléctrico de potencia para la unidad procesadora y lavadora de agregados en las instalaciones de La Cantera en San Diego, La Libertad, garantizando suministro confiable y seguro para la operación continua de maquinaria de alta demanda. Cableado de más de 50 motores de diferentes potencias de hasta 200HP, utilizando cableado en bandeja tipo cable tray con forro de protección, con configuración de parámetros para el correcto funcionamiento de la producción continua comandada desde el cuarto de control.

FICHA TÉCNICA

CLIENTE	La Cantera S.A. de C.V.
---------	-------------------------

TIPO	Industrial
------	------------

UBICACIÓN	San Diego, La Libertad
-----------	------------------------

AÑO	2025
-----	------

ESTADO	Finalizado
--------	------------

SERVICIOS

- Instalaciones Comerciales e Industriales
- Tableros Eléctricos y Automatización
- Generadores y Sistemas de Respaldo

02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



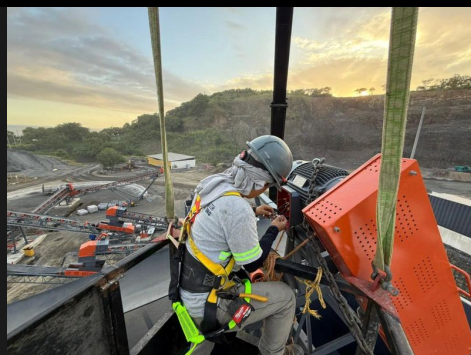
15



16



17



18



19



20





HOSPITALARIO

Centro Médico Altimo

Santa Ana, Santa Ana · 2023-2024

FINALIZADO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de instalaciones eléctricas para hospital de cirugía ambulatoria el cual cuenta con 3 quirófanos, uno equipado con paneles de aislamiento y UPS's, 24 habitaciones de observación y recuperación de pacientes, laboratorios, cafetería, entre otros. Cuenta con una subestación en estructura H de 300KVA, generador de emergencia, iluminación LED y conexión dedicada a cada equipo médico y de aclimatación. El hospital se proyectó a ser de emergencia en la próxima ampliación.

FICHA TÉCNICA

CLIENTE	Cimro Medikal Group
TIPO	Hospitalario
UBICACIÓN	Santa Ana, Santa Ana
AÑO	2023-2024
ESTADO	Finalizado

SERVICIOS

- Instalaciones Comerciales e Industriales
- Generadores y Sistemas de Respaldo
- Tableros Eléctricos y Automatización
- Iluminación y Eficiencia Energética

02



03



04



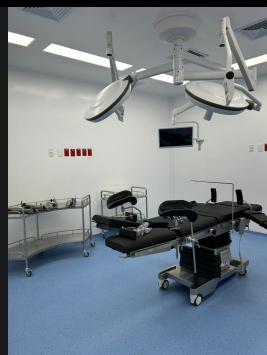
05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



RESIDENCIAL

Residencial Casas del Bosque

Nuevo Cuscatlán, La Libertad · 2023-2024

FINALIZADO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Instalación eléctrica de 56 casas de 320 m² del proyecto residencial Casas del Bosque en Nuevo Cuscatlán, certificando previamente las instalaciones con OIA, garantizando seguridad, eficiencia y cumplimiento normativo en cada unidad entregada. Acometidas monofásicas desde medidor hasta interruptor principal, tableros de distribución de 42 espacios por vivienda con protecciones termomagnéticas y supresores de pico de corriente, 16 circuitos dedicados 240V y 6 circuitos dedicados 120V por vivienda.

FICHA TÉCNICA

CLIENTE	Inversiones Briko
---------	-------------------

TIPO	Residencial
------	-------------

UBICACIÓN	Nuevo Cuscatlán, La Libertad
-----------	------------------------------

AÑO	2023-2024
-----	-----------

ESTADO	Finalizado
--------	------------

SERVICIOS

- Instalaciones Eléctricas Residenciales
- Iluminación y Eficiencia Energética
- Tableros Eléctricos y Automatización

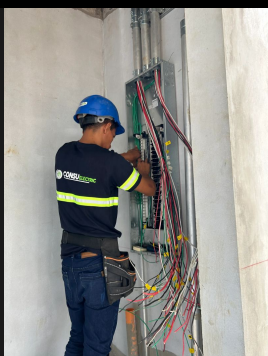
02



03



04



05



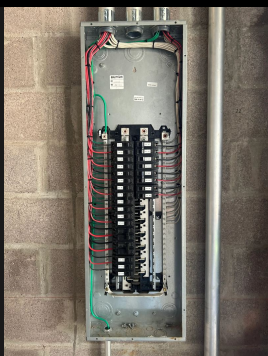
06



07



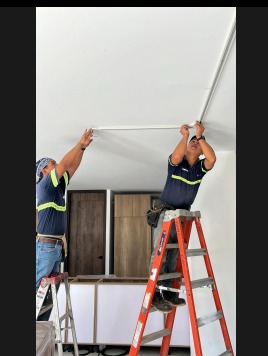
08



09



10



11





COMERCIAL

Parque Chaparrastique

San Miguel, San Miguel · 2024

FINALIZADO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Instalación eléctrica para parque recreativo, instalación de subestación 100KVA tipo padmounted con panel de medidores para 11 locales comerciales, incluye la instalación eléctrica de cada local comercial, iluminación exterior con diferentes tipos de luminarias LED decorativas más iluminación para cancha de futbol con proyectores LED, todo el canalizado y cableado subterráneo para más de 300 luminarias.

FICHA TÉCNICA

CLIENTE	Concepto Cero
TIPO	Comercial
UBICACIÓN	San Miguel, San Miguel
AÑO	2024
ESTADO	Finalizado

SERVICIOS

- Instalaciones Comerciales e Industriales
- Iluminación y Eficiencia Energética

02



03



04



05



06



07



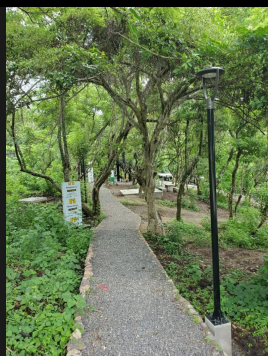
08



09



10



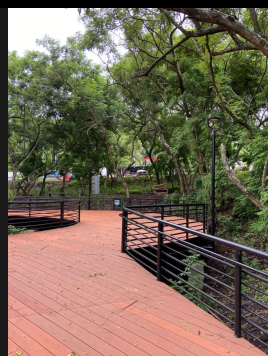
11



12



13



14



15



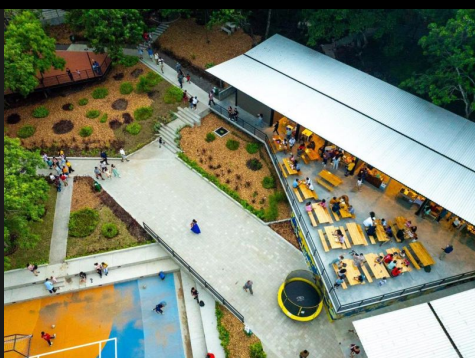
16



17



18



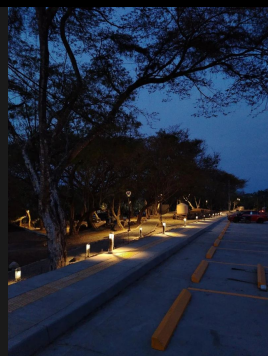
19



20



21







COMERCIAL

Centro Comercial Complejo Cerro Verde

Antiguo Cuscatlán, La Libertad · 2022

FINALIZADO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Instalación del sistema eléctrico del Complejo Cerro Verde, proyecto que consta de un Dollarcity, un Call Center y un parqueo de 3 niveles. Se instaló una subestación de 1,000KVA y 3 generadores de emergencia que suman el total de respaldo de la subestación. Se instalaron alimentadores principales para ambos locales y los equipos de condensadores del Call Center.

FICHA TÉCNICA

CLIENTE	Mobiliare
TIPO	Comercial
UBICACIÓN	Antiguo Cuscatlán, La Libertad
AÑO	2022
ESTADO	Finalizado

SERVICIOS

- Instalaciones Comerciales e Industriales
- Generadores y Sistemas de Respaldo
- Tableros Eléctricos y Automatización

02



03



04



05



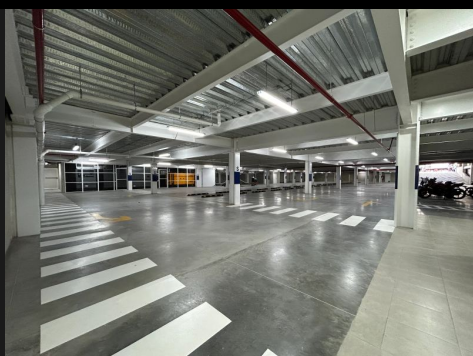
06



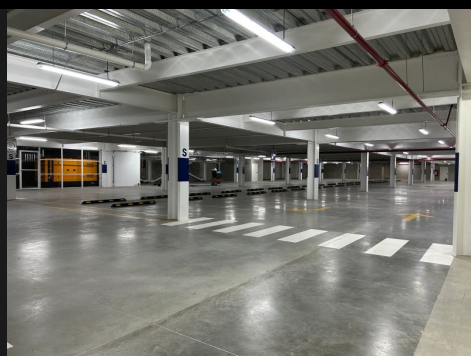
07



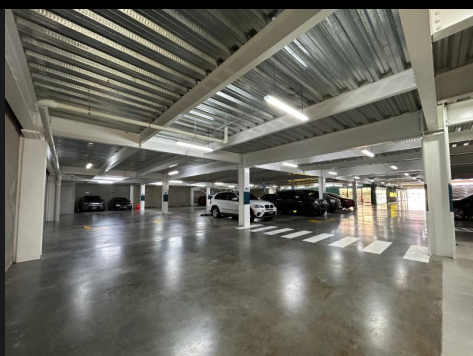
08



09



10



11



12



13



14



15



16

