3RZ INGENIERÍA

PORTAFOLIO Y CV EMPRESARIAL

Ingeniería a la medida

Eléctrica, mecánica y sistemas especiales



Riviera Nayarit · Puerto Vallarta

2026

PERFIL DE LA EMPRESA

3RZ Ingeniería

Desarrollamos y construimos instalaciones para hotelería, residencial de lujo y salud.

Analizamos cada proyecto y proponemos soluciones a la medida, con un equipo propio de especialistas.

HOTELERÍA

RESIDENCIAL DE LUJO

SALUD

Misión y visión

Misión

Ofrecer sistemas inteligentes y servicios de ingeniería con precisión, experiencia y calidad para crear espacios seguros y funcionales.

Visión

Ser un referente de ingeniería confiable, donde la experiencia y la tecnología generen confort en cada proyecto.

Especialidades de ingeniería

Eléctrica

Media y baja tensión
Fuerza y contactos
Subestaciones y tableros
Control de iluminación

Mecánica

Hidráulica, sanitaria y pluvial
Gas y bombeo
HVAC y albercas

Sistemas especiales

Sistemas contra incendio
Alarma y detección
Bajo voltaje
Voz, datos y video

Bajo voltaje e integración

Cableado estructurado

Canalización y charola
Cat6 / 6A y fibra óptica
Gabinetes y certificación

WiFi

Site survey y cobertura
Puntos de acceso y PoE
Controladora y pruebas

CCTV

Cámaras IP fijas y PTZ
NVR y almacenamiento
Cuarto de monitoreo

Sonido

Zonificación de audio
Altavoces y amplificadores
Matrices y ecualización

Control de accesos

Lectoras y cerraduras
Torniquetes y barreras
Integración con CCTV

Control de iluminación

Tableros DALI / DMX
Escenas, dimeo y sensores
Integración a BMS

FORMA DE TRABAJO

Ingeniería y ejecución

A la medida	Asesoría y mejora a partir del análisis de cada proyecto.
BIM	Coordinación entre disciplinas antes de instalar en sitio.
LEAN	Planeación de obra para reducir desperdicios y cumplir tiempos.
LEED	Criterios de eficiencia y sostenibilidad en las instalaciones.

EXPERIENCIA

Algunos proyectos del equipo

Hotelería y residencial de lujo

Ingeniería eléctrica, mecánica
y sistemas especiales

HOTELERÍA

Four Seasons

Punta Mita, Nayarit

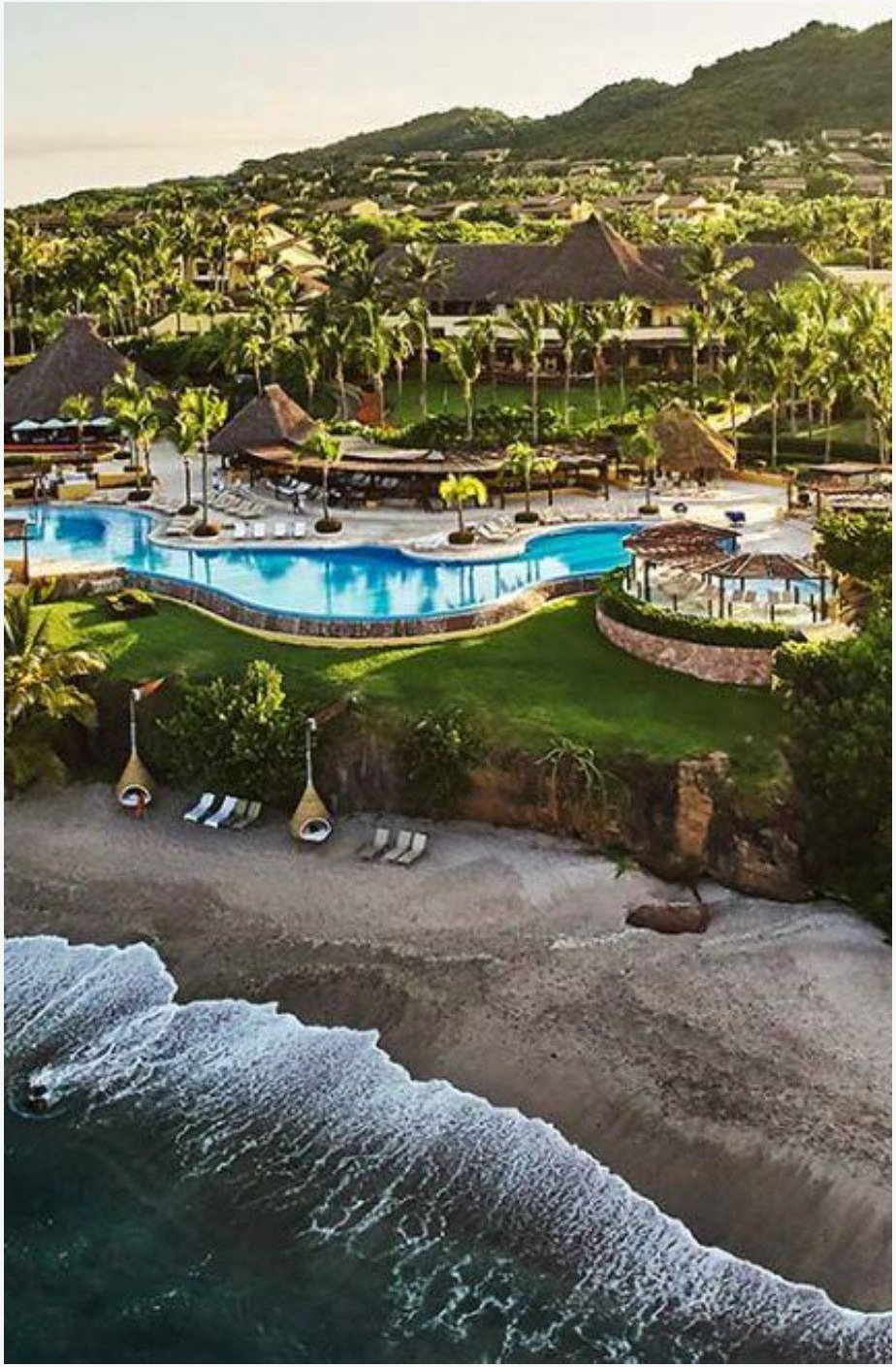
Remodelación de instalaciones eléctricas en baja tensión, fuerza, contactos y control de iluminación del resort.

SISTEMAS ESPECIALES

Renovación del sistema CCTV

Restaurante Aramara

Audio multizona, detección de incendios, WiFi y CCTV.



HOTELERÍA

Secrets & Dreams

Bahía de Banderas, Nayarit

Instalaciones hidráulicas, sanitarias y pluviales, gas, bombeo y cuartos de máquinas. Sistema contra incendio, alarmas y detección.





SISTEMAS ESPECIALES

Cableado estructurado
Infraestructura de fibra óptica
WiFi y CCTV
Audio

HOTELERÍA

Hotel St. Regis

Punta Mita, Nayarit

Un entorno de hospitalidad de lujo frente al Pacífico, donde la conectividad acompaña la experiencia de los huéspedes y las necesidades de comunicación del hotel.





SISTEMAS ESPECIALES

Renovación de cableado estructurado para:
WiFi, teléfono y CCTV

HOTELERÍA

Hotel Alltra Nuevo Vallarta

Nuevo Vallarta, Nayarit

Un resort frente al mar, con espacios de descanso y convivencia. La infraestructura de telecomunicaciones forma parte del soporte tecnológico de su operación y servicios.





SISTEMAS ESPECIALES

Infraestructura de fibra óptica y GPON

RESIDENCIAL DE LUJO

Nayamá

Punta de Mita, Nayarit





Instalaciones hidrosanitarias, sistema contra incendio y gas para villas y torres de departamentos de lujo.

ALCANCE

Hidráulico, sanitario y pluvial
Sistema contra incendio
Gas

BIENESTAR

Almar Wellness Center

Zona Romántica, Puerto Vallarta

Instalaciones eléctricas e hidrosanitarias para spa, gimnasio, albercas y barbería del wellness center.





ALCANCE

Control de iluminación
Fuerza y contactos
Hidrosanitario y albercas

RESIDENCIAL DE LUJO

One & Only Branded Villas

Riviera Nayarit

Instalaciones eléctricas e hidrosanitarias para villas y albercas. Fuerza, contactos y bombeo. Automatización, voz, datos y audio.





SISTEMAS ESPECIALES

Cableado estructurado
CCTV y WiFi
Control de accesos
Control de iluminación
Detección de incendios

RESIDENCIAL DE LUJO

Xala

Costa Alegre, Jalisco

Instalaciones eléctricas e hidrosanitarias para villas y albercas, con equipos de bombeo dedicados.





ALCANCE

Fuerza y contactos
Hidrosanitario y albercas
Bombeo

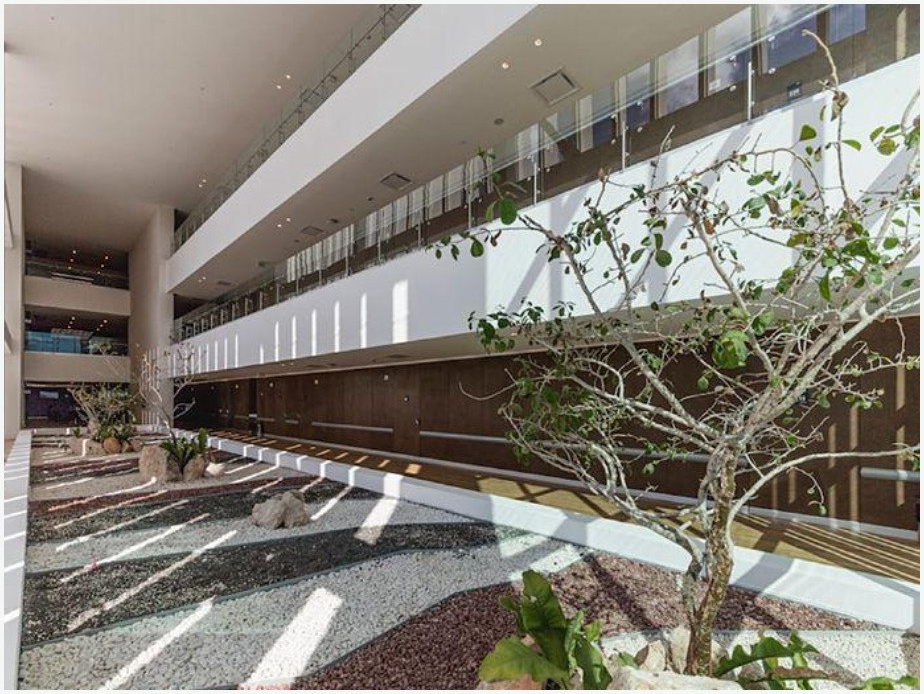
SALUD

Hospital Faro del Mayab

Mérida, Yucatán

Remodelación de farmacia y almacén con instalaciones eléctricas, hidrosanitarias y HVAC en operación hospitalaria.





ALCANCE

Fuerza y contactos
Hidrosanitario
HVAC

Nuestros clientes

RLH PROPERTIES

ME BY MELIÃ

One&Only RESORTS

acerta

BlackPalm DEVELOPMENT

GIRA® CAPITAL INMOBILIARIO

saldesa

COPACHISA CONSTRUCTORA

ALÚA

ALMAR RESORT LUXURY ALL SUITES & SPA

Nuestros socios de negocios

































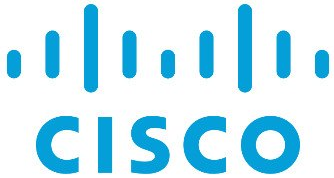


Fabricantes de sistemas especiales



























3RZ
INGENIERÍA

Su próximo proyecto

Ingeniería a la medida

Julio Rivera

Tel. 443 199 5359

jrivera@3rz.com.mx

Alfredo Arellano

Tel. 332 800 7418

aarellano@3rz.com.mx

Riviera Nayarit · Puerto Vallarta