

# El futuro de la industria está aquí



# Operaciones inteligentes

Schneider Electric cuenta con **2 plantas inteligentes en México**, que abren sus puertas para compartirte cómo lo hacen:

- *Planta Rojo Gomez, CDMX*
- *Planta 6, Campus Monterrey*

📍 Planta 6,  
Campus Monterrey

📍 Rojo Gómez, CDMX

Visítanos de manera remota  
con nuestro formato en VIVO

Innovation  
Experience:  
**LIVE**





¿La clave?



Arquitectura integrada de EcoStruxure, enfocada en cuatro mercados finales, cuenta con seis dominios de experiencia



EcoStruxure  
Building

EcoStruxure  
Power

EcoStruxure  
IT

EcoStruxure  
Machine

EcoStruxure  
Plant

EcoStruxure  
Grid



BROWNFIELD, 1968  
ROJO GÓMEZ,  
CDMX



GREENFIELD, 2019  
PLANTA 6,  
CAMPUS MONTERREY



# Agenda tu visita virtual



# Conoce los contenidos y agenda tu visita

1

Consulta las siguientes páginas para conocer los productos y soluciones que tenemos implementados en nuestras operaciones.

2

Selecciona el sitio y los contenidos de mayor interés.

3

Calcula el tiempo de tu recorrido.

Cada estación tiene una duración mínima de 10 minutos y debes agregar 20 minutos para apertura y cierre.

Ejemplo: si quieres visitar 7 estaciones debes considerar 90 minutos en total. Todo es adaptable a tus necesidades! Comunícalo a tu representante.

4

Realiza tu registro

Los enlaces para cada sitio se encuentran en la última página.

Un representante se pondrá en contacto para acordar la fecha.

Las sesiones están disponibles los días martes, miércoles o jueves a las 10 am o 3 pm, previa confirmación.






# Equipos conectados con EcoStruxure

Image	EcoStruxure POWER	Rojo Gomez	Monterrey	Descripción	Equipos conectados en sitio
	<a href="#">QED2</a>	✓	ND	Tablero de distribución en baja tensión de hasta 5000A y 200kA, con derivados de hasta 4000A.	Int. termomagnetico Masterpact MTZ, int. derivados de caja moldeada PowerPact, display para int. automático (FDM121 y FDM128), medidor de energía PM8000, interfaz Hombre-Maquina de alta resolución (HMI), supresor de transitorios SurgeLogic
	<a href="#">PZ4</a>	✓	ND	Tablero de distribución compartimentado de baja tensión con interruptores removibles de hasta 6000A, 200KA y 600V	Int. termomagnetico Masterpact NW y MTZ tipo extraíble, sensor térmico inalámbrico TH110, HMI de alta resolución.
	<a href="#">Masterclad</a>	✓	ND	Tablero de distribución primaria, compartimentado, aislado en aire hasta 27kV.	Relevador de protección Easergy P3 con Arcflash, medidor de energía ION9000
	<a href="#">SM6</a>	✓	ND	Celdas modulares en media tensión de hasta 36 kV	Dispositivo de monitoreo SMD (Substation Monitoring Device), sensor térmico inalámbrico CL110
	<a href="#">Reactivar</a>	ND	✓	Bancos de capacitores automáticos y antiresonantes hasta 800kVar y 600V	Interruptor principal (BV), controlador de Factor de Potencia (VarPlus Logic VPL12)
	<a href="#">iMCC Mod. 6</a>	In development	✓	Tablero para control de motores, comunicación, automatización, administración y calidad de la energía, que integra dispositivos inteligentes	Interruptores de potencia Masterpact MTZ tipo extraíble, int. de caja moldeada Power Pact, medidor de energía PM8000, variadores de velocidad ATV, arrancadores suaves ATS, controlador de motor Tesys T, HMI y gateways para demo de comunicación con diferentes protocolos Modbus RTU, Modbus TCP, Ethernet/IP, Devicenet y Profibus DP



# Soluciones implementadas EcoStruxure



Video	EcoStruxure POWER	Rojo Gomez	Monterrey	Descripción	Equipos conectados
	<a href="#">Power Device</a>	✓	✓	Aplicación móvil para ejecutar acciones que garanticen un funcionamiento seguro y un mantenimiento eficiente para los equipos de distribución primaria y secundaria	Interruptor termomagnético Masterpact MTZ
	<a href="#">Power Commission</a>	✓	✓	Configura, comisiona y mantiene fácilmente dispositivos inteligentes en una distribución eléctrica.	En Mty: Medidor de energía (PM8000), interruptores de potencia (Masterpac MTZ y Powerpact), servidor de energía Com'X 510. En RG solo se hace demo del QR.
	<a href="#">Power Monitoring Expert</a>	✓	✓	Software diseñado para ayudar a las instalaciones críticas y de uso intensivo de energía a maximizar el tiempo de actividad y la eficiencia operativa.	Medidor de energía PM8000, sensores térmicos inalámbricos (CL110, TH110)
	<a href="#">Asset Advisor Equipos IT y Dist. Elect.</a>	✓	✓	Proporciona información sobre el estado de los activos eléctricos usando analíticos predictivos, mientras una oficina de expertos supervisa 24x7	Medidor de energía PM8000, sensores térmicos inalámbricos (CL110, TH110)

Video	EcoStruxure IT	Rojo Gomez	Monterrey	Descripción	Equipos conectados
	<a href="#">Data Center Expert</a>	In development	✓	Supervise y administre proactivamente su equipo de TI para control local, distribución o centro de datos	UPS modular Symmetra, Aire acondicionado Inrow, Monitoreo ambiental y de seguridad Netbotz, Gabinetes Netshelther









# Soluciones implementadas EcoStruxure

Video	EcoStruxure BUILDING	Rojo Gomez	Monterrey	Descripción	Equipos conectados
	<a href="#">Security Expert</a>	✓	✓	Solución de nivel empresarial integrada de control de accesos, detección de intrusiones y automatización de edificios.	Controlador para propósitos de seguridad.
	<a href="#">Building Operation</a>	✓	✓	Sistema de gestión de edificios (BMS por sus siglas en inglés) para HVAC, iluminación, gestión de energía, sistema contra incendios, seguridad y control de acceso, entre otros.	Tableros Powerlink, controladores IP, servidores y sensores de la familia SmartX y BACnet para monitoreo de la planta de emergencia y control de iluminación y aire acondicionado.
	<a href="#">Resource Advisor</a>	✓	✓	Visualice, mida, gestione y actúe sobre los datos de sostenibilidad y energía de toda la empresa.	Facturación de luz, agua y gas.

Video	EcoStruxure PLANT	Rojo Gomez	Monterrey	Descripción	Equipos conectados
	<a href="#">Discrete Lean Management</a>	In development	✓	Gestión del trabajo y soporte digital para operaciones de planta.	Sensores RFID telemecanique, lamparas de señalización Harmony, PLC Modicon, relés de protección Tesys, variadores de velocidad TV y arrancadores suaves ATS.
	<a href="#">Enterprise Asset Management</a>	In development	✓	Solución para gestión de mto, repuestos e inventario. Proporciona soporte completo para el abastecimiento de industrias intensivas en activos	Más de 500 equipos registrados: cualquier equipo productivo que sea mantenible o verificable (máquinas, mesas elevadoras, eslingas, láseres, robots, punzonadoras, etc)



# Soluciones implementadas EcoStruxure

Video	EcoStruxure MACHINE	Rojo Gomez	Monterrey	Descripción	Equipos conectados
	<a href="#">Augmented Operator Advisor</a>	ND	✓	Realidad aumentada para diagnóstico instantáneo y mantenimiento sin contacto, para mayor eficiencia y menores costos.	Controladores PLC
	<a href="#">Operator Terminal Expert</a>	ND	✓	Software para configurar pantallas táctiles con lo último en interfaz de usuario.	Interruptores de potencia Masterpact MTZ tipo extraíble, int. de caja moldeada Power Pact, medidor de energía PM8000, variadores de velocidad ATV Process 630-930, arrancadores suaves ATS, controlador de motor Tesys T, HMI y gateways para demo de comunicación con diferentes protocolos Modbus RTU, Modbus TCP, Ethernet/IP, Devicenet y Profibus DP.
 	<a href="#">Insight</a>	In development	✓	Solución basada en la nube que proporciona información en el contexto correcto para permitir administrar fácilmente sus operaciones y activos desde cualquier lugar y en cualquier momento.	Transmisores y accesorios para medición de presión, flujo y temperatura, Interfaz Hombre Maquina (HMI), PC Industrial, variadores de velocidad ATV y arrancadores suaves ATS.
 	<a href="#">Edge</a>	In development	✓	Permite crear aplicaciones HMI y SCADA intuitivas, seguras y altamente escalables para cualquier industria.	Transmisores y accesorios para medición de presión, flujo y temperatura, Interfaz Hombre Maquina (HMI), PC Industrial, variadores de velocidad ATV y arrancadores suaves ATS.



# Regístrate al Tour

ROJO GÓMEZ, CDMX

PLANTA 6, CAMPUS MONTERREY



Da click en la imagen para ir al enlace del registro

Regístrate al recorrido dando click en la imagen