



**INGENIERÍA E  
INTEGRACIÓN INDUSTRIAL**

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS

AUTOMATIZACIÓN · ELECTRICIDAD · MANTENIMIENTO · ENERGÍA SOLAR



# QUIÉNES SOMOS

JOSEPH CAPELLÁN MOREL INGENIERÍA E INTEGRACIONES INDUSTRIAL, S.R.L. ES UNA EMPRESA DOMINICANA ESPECIALIZADA EN SOLUCIONES DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y ENERGÉTICA PARA LOS SECTORES RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL.

NUESTRA EXPERIENCIA SE ENFOCA EN ENERGÍA FOTOVOLTAICA, AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, DESARROLLANDO PROYECTOS SEGUROS, EFICIENTES Y CONFIABLES.

ACOMPañAMOS CADA PROYECTO DESDE EL DISEÑO HASTA LA PUESTA EN MARCHA, OFRECIENDO RESPALDO TÉCNICO, CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y UN COMPROMISO PERMANENTE CON LA CALIDAD.



⚡ ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

⚙️ AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

☀️ ENERGÍA FOTOVOLTAICA

🔧 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



INGENIERÍA E  
INTEGRACIÓN INDUSTRIAL

# Electricidad **INDUSTRIAL**

DISEÑAMOS, INSTALAMOS Y MODERNIZAMOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PARA PROYECTOS COMERCIALES E INDUSTRIALES, GARANTIZANDO SEGURIDAD, EFICIENCIA Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS TÉCNICAS.

- ✔ DISEÑO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS BAJA TENSIÓN Y MEDIA TENSIÓN
- ✔ INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES SECOS Y DE POSTE
- ✔ ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
- ✔ BANCOS DE CAPACITORES Y CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA
- ✔ PANELBOARDS Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN
- ✔ MÓDULO PORTACONTADORES
- ✔ ILUMINACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL
- ✔ POSTES, ACOMETIDAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN



# Automatización **INDUSTRIAL**

OPTIMIZAMOS PROCESOS INDUSTRIALES MEDIANTE PLC, HMI, SCADA E INSTRUMENTACIÓN, MEJORANDO LA PRODUCTIVIDAD, LA SEGURIDAD Y EL CONTROL OPERATIVO.

- ✓ PROGRAMACIÓN DE PLC
- ✓ DESARROLLO DE INTERFACES HMI
- ✓ SISTEMAS SCADA Y MONITOREO EN TIEMPO REAL
- ✓ INTEGRACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
- ✓ VARIADORES DE FRECUENCIA (VFD) Y CONTROL DE MOTORES
- ✓ INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL Y SENSORES
- ✓ SECUENCIAS AUTOMÁTICAS Y LÓGICA DE PROCESOS
- ✓ TABLEROS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

# Energía

## FOTOVOLTAICA

DESARROLLAMOS **PROYECTOS FOTOVOLTAICOS LLAVE EN MANO** PARA RESIDENCIAS, COMERCIOS E INDUSTRIAS, INTEGRANDO INGENIERÍA, INSTALACIÓN, PERMISOS Y PUESTA EN SERVICIO PARA MAXIMIZAR EL AHORRO Y LA INDEPENDENCIA ENERGÉTICA.

### NUESTROS SERVICIOS:

- ANÁLISIS DE CONSUMO ENERGÉTICO Y ASESORÍA.
- DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DEL SISTEMA.
- INSTALACIÓN DE PANELES, INVERSORES Y ESTRUCTURAS.
- SISTEMAS ON-GRID, HÍBRIDOS Y BACKUP.
- INTEGRACIÓN DE INYECCIÓN A LA RED ELÉCTRICA.
- PERMISOS, TRAMITACIONES Y GESTIÓN CON LA DISTRIBUIDORA.
- PUESTA EN MARCHA Y MONITOREO DEL SISTEMA.

### PROYECTOS LLAVE EN MANO

· Ingeniería · Permisos · Materiales  
· Instalación · Puesta en servicio · Seguimiento



# Mantenimiento **INDUSTRIAL**

GARANTIZAMOS LA CONTINUIDAD Y CONFIABILIDAD DE LOS EQUIPOS MEDIANTE PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO **PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO**, REDUCIENDO PARADAS NO PROGRAMADAS Y PROLONGANDO LA VIDA ÚTIL DE LOS ACTIVOS.

## Servicios

- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
- INSPECCIONES TÉCNICAS Y DIAGNÓSTICO DE FALLAS
- MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y ELECTROMECAÁNICO
- NEUMÁTICA E HIDRÁULICA INDUSTRIAL
- ALINEACIÓN, MONTAJE Y SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS
- PLANES DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO





**Joseph Capellán Morel**  
Ingeniería e Integraciones Industrial, S.R.L.



849 449 8883



[jcmingenieriaeintegracion@gmail.com](mailto:jcmingenieriaeintegracion@gmail.com)



[ingenieria\\_jcm](https://www.instagram.com/ingenieria_jcm)



[ingenieriajcm.com](http://ingenieriajcm.com)



[linkedin.com/company/jcm-ingenieria-integracion-industrial](https://www.linkedin.com/company/jcm-ingenieria-integracion-industrial)



Santiago de los Caballeros  
República Dominicana



¿Listo para tu próximo proyecto?  
¡Estamos para servirte!