



SOLUCIONES ELECTROMECÁNICAS



# Problema actual del sector

- **Descoordinación** entre órdenes de trabajo, técnicos e inventario
- **Pérdida de trazabilidad** en reparaciones y mantenimiento
- **Dificultad para medir** productividad y costos reales
- **Riesgo de incumplimientos** normativos y de seguridad por falta de control documental



# Quiénes somos



## JIP Holdings

- Empresa con experiencia en servicios técnicos industriales: electricidad, refrigeración, plomería, mecánica industrial, neumática, etc.
- Filosofía: soluciones integrales, calidad, eficiencia y cumplimiento técnico.
- **Misión revisada:** dar soporte operativo y digital a proyectos técnicos, reduciendo errores, tiempos muertos y costos ocultos.



# Áreas de servicio actuales y capacidades técnicas



## Electricidad e instalaciones industriales

- Instalaciones trifásicas/monofásicas
- Sistemas eléctricos, motores, compresores, bombas
- Controles industriales y automatización



## Refrigeración y climatización

- Aires acondicionados, chillers, sistemas paralelos
- Refrigeración con distintos refrigerantes, incluyendo CO<sub>2</sub> y soluciones industriales



## Plomería general y sistemas de bombeo

- Sistemas de agua potable, aguas grises, grasas, contra incendio
- Instalación y mantenimiento



## Mecánica industrial y mantenimiento

- Mantenimiento/reparación de equipos, ajuste de transmisión, reemplazo de rodamientos



## Neumática y controles

- Reguladores, válvulas, pistones, sensores, control de flujo





**MOOS**

# Introducción a MOOS

## Qué es MOOS

- **Management & Operation OS:** plataforma digital para centralizar todas las operaciones técnicas de la empresa.
- **Objetivo:** transformar procesos manuales y fragmentados en flujos integrados, medibles y escalables.
- **Público objetivo:** empresas de servicios técnicos, talleres, mantenimiento industrial, operación de redes, etc.





# Problemas específicos que resuelve MOOS



Órdenes de trabajo dispersas, sin estandarización ni historial accesible



Baja visibilidad de inventario y repuestos, con riesgo de desabastecimiento o sobredimensionamiento



Difícil asignación y seguimiento de técnicos y tareas



Falta de historial detallado por cliente, equipo o dispositivo

Escasa capacidad de generar reportes rápidos para decisiones operativas o comerciales



Reportes y dashboards

Indicadores de productividad, tiempos, costos

- Reportes para decisiones de mejora o propuestas comerciales
- Historicos que facilitan auditorias o cumplimiento



# Funcionalidades principales de MOOS



## MOOS

### 1. Gestión de órdenes de trabajo



- Creación rápida, priorización y asignación de técnicos
- Registro de diagnóstico, actividades, materiales usados y tiempo
- Seguimiento del estado y cierre con evidencia

### 2. Control de inventario y repuestos



- Inventario de equipos, piezas y herramientas
- Registro de entradas, salidas, devoluciones y disponibilidad
- Alertas de stock mínimo y reportes de consumo

### 3. Gestión de técnicos y recursos



- Base de datos de técnicos con habilidades y certificaciones
- Asignaciones automáticas o guiadas
- Historial de intervenciones por técnico

### 4. Historial y trazabilidad por cliente o equipo



- Ficha completa de cada cliente, sitio o unidad
- Registro de reparaciones y fallas recurrentes
- Documentos, fotos y observaciones centralizadas

### 5. Reportes y dashboards



- Indicadores de productividad, tiempos y costos
- Reportes para mejora y propuestas comerciales
- Historicos para auditorías y cumplimiento

### 6. Integraciones y flexibilidad



- Adaptable a otras herramientas y módulos
- Conexión con facturación, GPS, apps móviles, etc.
- Escalable y personalizable



# Beneficios tangibles para el cliente



- **Más organización y menos errores:** todo en un solo lugar, **menos papeles** y menos pérdida de datos.



- **Mejor control de costos y tiempo:** seguimiento real de horas, materiales y tareas.



- **Difícil asignación y seguimiento de técnicos y tareas**

**Falta de historial detallado** por cliente, equipo o dispositivo



- **Escalabilidad y crecimiento:** un sistema listo para crecer con tu empresa, sin aumentar desorden.

- **Mayor cumplimiento y profesionalismo:** registro preciso, documentación y formatos consistentes.

**Mayor cumplimiento y profesionalismo:** registro preciso, documentación y formatos consistentes.





# Diferenciadores frente a **prácticas** tradicionales



En lugar de **hojas de cálculo o agendas**, un sistema estandarizado y accesible desde múltiples puntos.



**Menor dependencia** de memoria o procesos ad hoc; **procesos reproducibles**.



**Potencial para soporte remoto** o continuo en campo, según disponibilidad tecnológica del cliente.



**Mayor cumplimiento y profesionalismo:** registro preciso, documentación y formatos consistentes.

# Casos de uso o ejemplo de flujo

- **Cliente solicita servicio** Orden creada en MOOS → **asignación técnica** → **ejecución** → registro de materiales y tiempo → **cierre con fotos/documentos** → **actualiza inventario** → genera **reporte semanal**.





# Diferenciadores frente a **prácticas** tradicionales



En lugar de **hojas de cálculo o agendas**, un sistema estandarizado y accesible desde múltiples puntos.



**Menor dependencia** de memoria o procesos ad hoc; **procesos reproducibles**.



**Potencial para soporte remoto** o continuo en campo, según disponibilidad tecnológica del cliente.



**Mayor cumplimiento y profesionalismo:** registro preciso, documentación y formatos consistentes.



# Métricas y KPIs sugeridos



Tasa de **cumplimiento** de órdenes en tiempo



Tiempo promedio por intervención



Nivel de **stock** vs. **consumo** real



Repetición de fallas por equipo

**Satisfacción del cliente** o feedback post-servicio



# Roadmap futuro para MOOS



- **App móvil nativa** para técnicos y supervisores



- **Integración con facturación** y sistemas contables

Panel de reportes más avanzado, con análisis histórico y alertas inteligentes



**Control de inventario** en tiempo real y notificaciones automáticas



**Seguimiento GPS de técnicos**, rutas y tiempos en campo



- **Seguimiento GPS de técnicos**, rutas y tiempos en campo

- **Integraciones** con estándares o normativas relevantes según sector



# Diferentes Públicos Objetivo






## CLIENTES FINALES

-  Seguridad
-  Rapidez
-  Calidad
-  Trazabilidad






## SOCIOS O DISTRIBUIDORES

-  Escalabilidad del modelo
-  Soporte constante
-  Ventaja competitiva



## INVERSIONISTAS

-  Potencial de crecimiento
-  Replicabilidad
-  Alineación con digitalización industrial



# Propuesta de **valor** y llamado a la acción

- **Resumen breve:** JIP + MOOS = empresa técnica con capacidad operativa robusta
- **Invitación:** solicitar demostración, piloto o presupuesto.
- **Datos de contacto:** Email, teléfono, web, redes.
- **Opcional:** código QR a demo o carpeta con material adicional.

✉ info@jipholdings.org

☎ (507) 6781-0295

🌐 www.jipholdings.org



¡TE AYUDAMOS A GESTIONAR Y CRECER!



**Escanea el QR  
o contáctanos hoy**



# MOOS



SOLUCIONES ELECTROMECÁNICAS