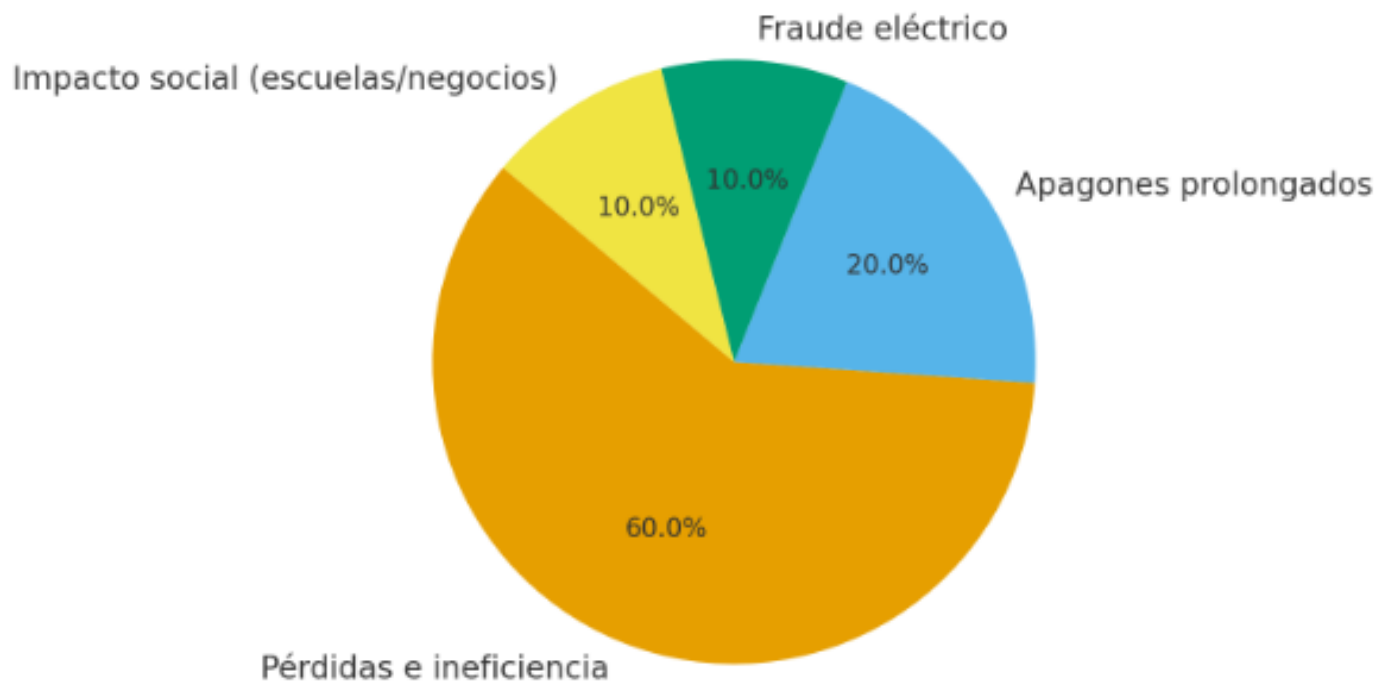




Movi Software S.A.S



En los últimos años, el sector eléctrico ha enfrentado **graves desafíos estructurales**:



- <https://pgr.gob.do/una-mujer-es-condenada-por-fraude-electrico/>
- <https://www.diariolibre.com/economia/finanzas/2025/08/20/el-coste-de-la-ineficiencia-de-las-edes/3219475>
- <https://www.diariolibre.com/economia/energia/2025/08/22/cortes-de-luz-acorralan-al-gobierno-atacan-gestion-energia/3220746>
- <https://www.diariolibre.com/economia/energia/2025/08/23/residentes-de-el-millon-denuncian-cuatro-dias-sin-energia-electrica/3222114>
- <https://www.diariolibre.com/actualidad/educacion/2025/09/15/centro-parroquial-san-jose-cumple-otro-dia-sin-clases/3246044>



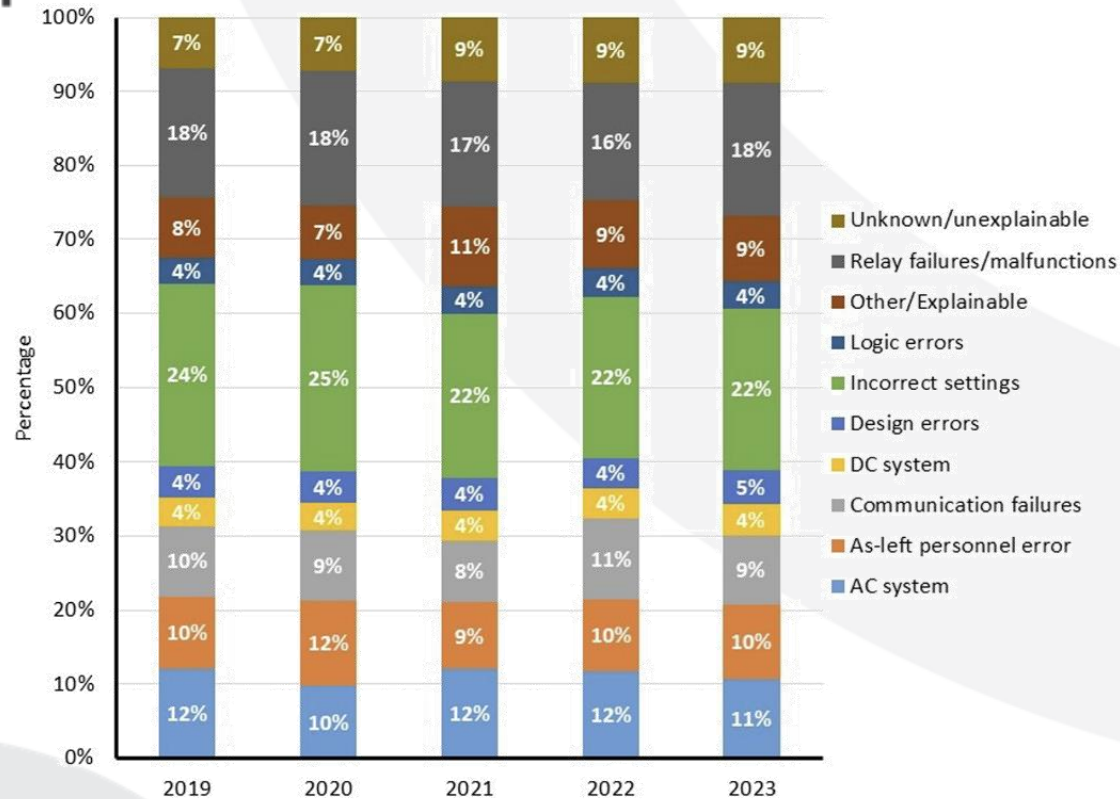
¿Quiénes Somos

MOVI Software S.A.S, empresa colombiana con más de **10 años de experiencia** desarrollando soluciones inteligentes para el sector eléctrico.

Nacimos para resolver un gran desafío de la industria: la falta de integración entre los múltiples softwares y protocolos de comunicación de los equipos eléctricos de distintos fabricantes.



Problemas de Gestión



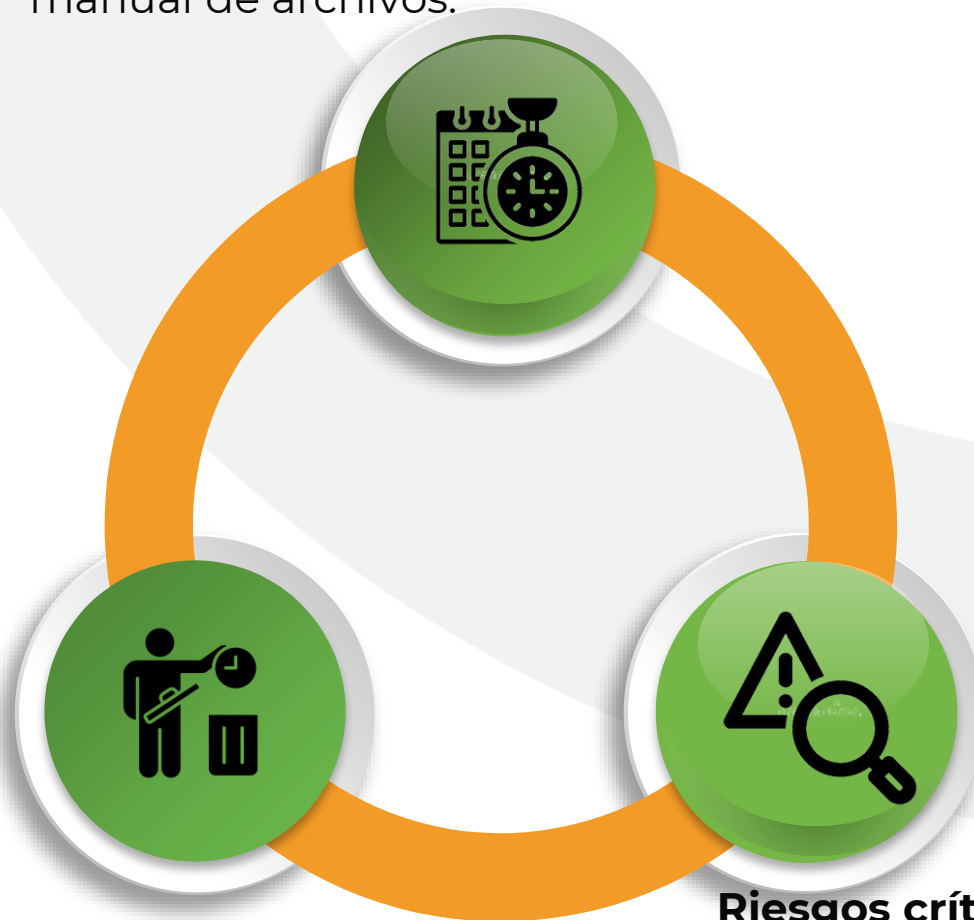
Distribución de causas de mala operación de sistemas de protección según **NERC**.

Year	2019	2020	2021	2022	2023
Misoperation Count	1,344	1,172	1,187	1,163	1,131

Fuente: https://www.nerc.com/pa/RAPA/PA/Performance%20Analysis%20DL/NERC_SOR_2024_Technical_Assessment.pdf

Retos actuales **del sector**

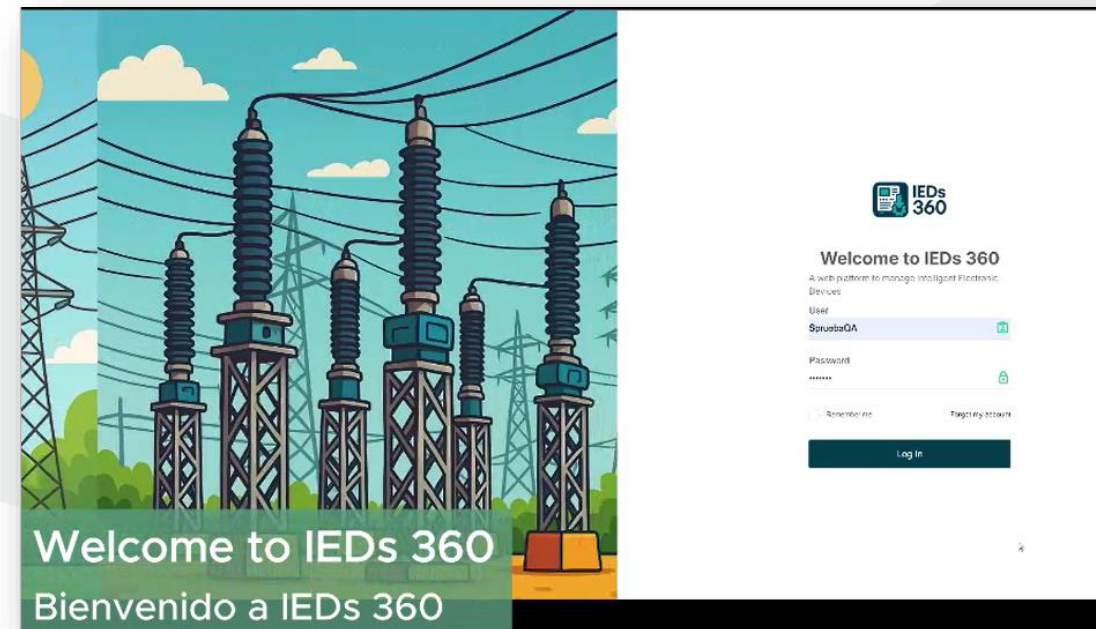
En promedio, una compañía con más de **200 IEDs** invierte **>60 horas al mes** en descargas y organización manual de archivos.



El sector eléctrico invierte **semanas de trabajo y decenas de horas-hombre** en análisis manual, con riesgo de errores costosos.

Riesgos críticos de operación: La falta de datos actualizados en los relés aumenta el riesgo de fallas operativas, disparos indebidos y pérdidas en la continuidad y seguridad del sistema eléctrico.

Es una plataforma unificada para la administración y gestión de IEDs multifabricante y multiprotocolo. Facilita la adquisición, el tratamiento y el análisis de fallas, además de la configuración de los relés de protección que forman parte de un sistema eléctrico.





Control y trazabilidad total: integra en una sola plataforma la captura, análisis y verificación de señales y eventos de los IEDs, reduciendo riesgos de fraude y errores de facturación.

Detección temprana de anomalías: identifica en minutos fallas, mal funcionamiento de equipos y parametrizaciones erróneas que pueden provocar apagones o pérdidas millonarias.

Optimización operativa: automatiza procesos que antes tardaban días o semanas (análisis de fallas, descargas de registros, localización de eventos), ahora resueltos en **1 a 5 minutos.**



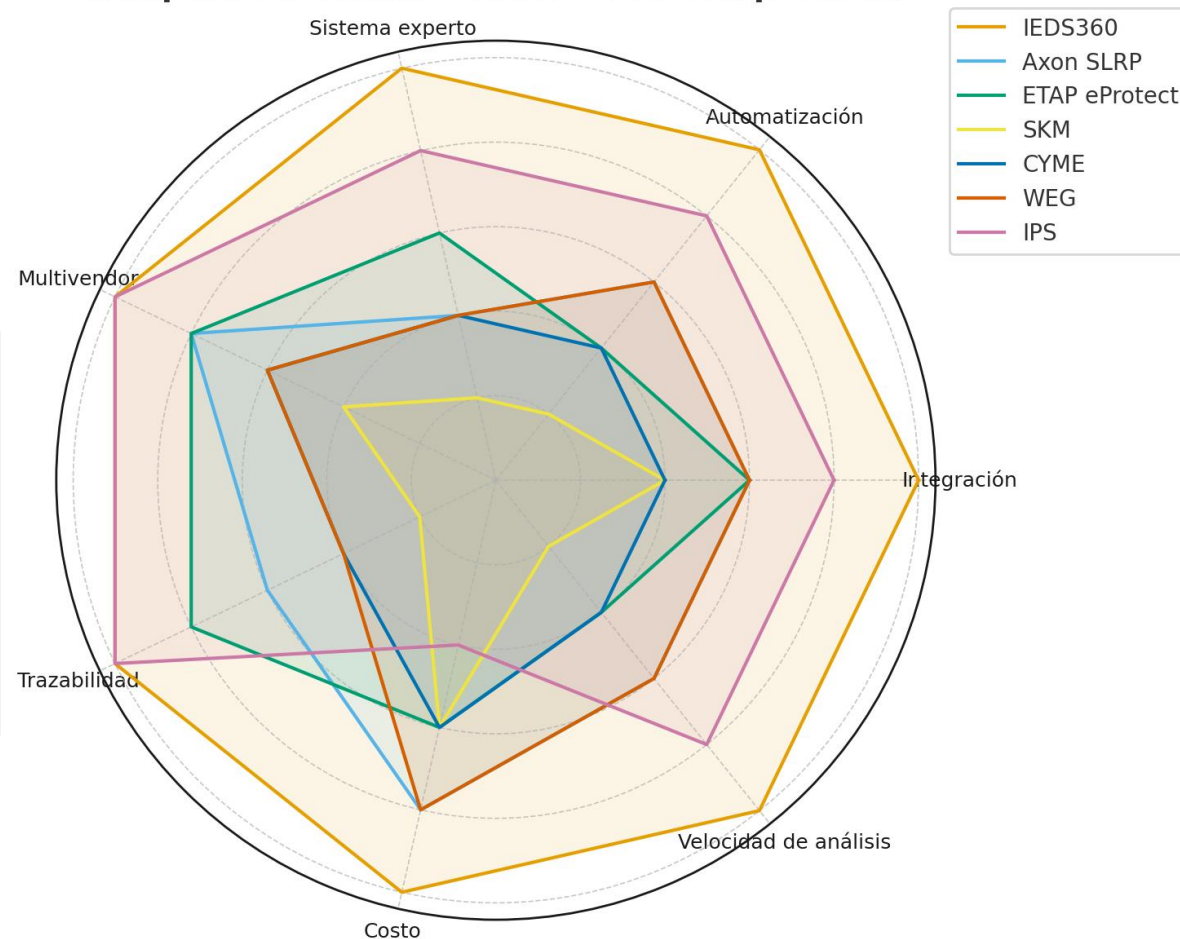


Comparativo software

Ventajas Competitivas de IEDS360:

- Integración total: análisis, gestión y diagnóstico en una sola plataforma
- ✗ Automatización completa: procesamiento masivo de COMTRADE y eventos
- Sistema experto: análisis inteligente de fallas e impedancias
- Multivendor real: Siemens, ABB, Schneider, SEL, Noja, Hitachi, etc.
- Trazabilidad total: gestión histórica de ajustes y eventos
- Adaptación local: cumplimiento regulatorio y soporte regional
- Costo competitivo: licenciamiento flexible y soporte local
- Rapidez: diagnóstico en minutos, no días

Comparativo Radar - IEDS360 vs Competencia



Presencia	
Eventos	




Energy Week Japan

Casos de Éxito

Aspecto	Antes (ISA / CELSIA / EMGESA)	Con IEDS360	Beneficio Clave
Tiempo de descarga de información	1 – 5 días	1 – 5 minutos	Ahorro de hasta 95% de tiempo en obtención de datos críticos.
Descarga de COMTRADE	Operador debía abrir múltiples softwares según la marca de relé y descargar manualmente	Descarga centralizada por protocolo, en < 60 segundos, sin necesidad de conocimientos de cada fabricante	Unifica y simplifica procesos, reduciendo curva de aprendizaje y errores humanos .
Análisis de registros y localización de fallas	1 hora – 2 semanas	1 – 3 minutos	Respuesta casi en tiempo real , clave para continuidad operativa.
Cobertura de eventos analizados	50 – 80 %	100%	Mayor confiabilidad y trazabilidad de toda la operación.
Riesgo por parametrización incorrecta	Alto, con costos asociados a fallas no detectadas	Bajo, gracias a validación y trazabilidad automatizada	Reducción de riesgos operativos y costos por fallas o paradas no planificadas.
Uso de recursos humanos	7 analistas para cumplir con demanda	3 analistas con cobertura total	Optimiza el recurso humano liberando tiempo para tareas estratégicas.
Experiencia del usuario	Fragmentada (varios softwares y procesos manuales)	Interfaz única, intuitiva y automatizada	Mejora la productividad y reduce errores por factor humano.

Liderazgo y experticia

Nuestro **CEO** certificado en la norma internacional **IEC 61850**, lo que garantiza que nuestras soluciones están alineadas con los más altos estándares de automatización de subestaciones a nivel **global**.



Juan Camilo Cardona



👉 Agenda una Demo gratuita de IEDS360
👉 Reserva tu cita virtual en nuestro Consultorio Especializado:
una hora de asesoría gratuita con nuestros expertos.

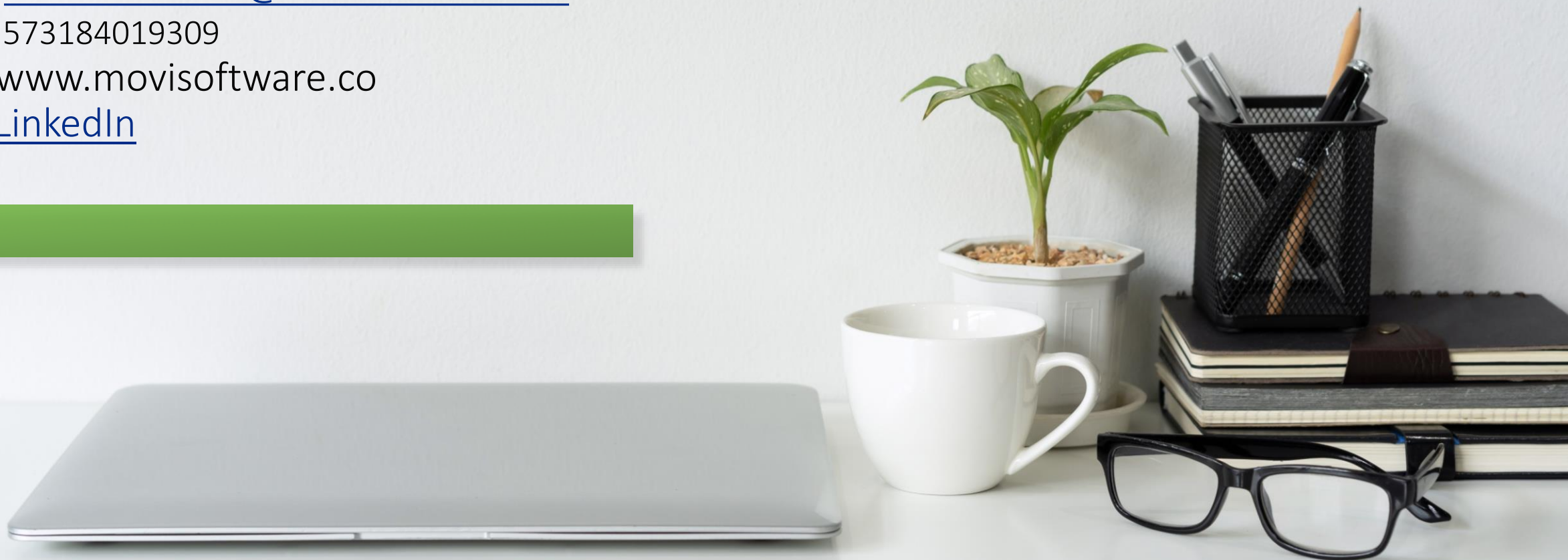
Natali Orozco Sánchez

✉ natali.sanchez@movisoftware.co

📞 573184019309

🌐 www.movisoftware.co

in [LinkedIn](#)



Contactos



**Juan Camilo
Cardona**

CEO

Juan.cardona@movisoftware.co

📞 3002676528



Omar Vera

Líder técnico

omar.vera@movisoftware.co

📞 3137278796



Natali Orozco

Gestión de proyectos

natali.sanchez@movisoftware.co

📞 3184019309



Gracias

