



## Redefiniendo el futuro de los pagos electrónicos en México

### >> OMICRON

Omicron se especializa en el procesamiento de soluciones de medios electrónicos de pago, ofreciendo una plataforma integral para bancos e instituciones financieras que buscan emitir tarjetas y adquirir pagos electrónicos de manera eficiente y segura.

#### SITIO WEB

<https://omicroncma.com/>

#### INDUSTRIA

Servicios al consumidor

#### PAÍS

México

#### SERVICIOS DESPLEGADOS

- Particiones lógicas en procesador Power (LPARs) con sistemas AIX.
- Capa de seguridad perimetral.

### >> Contexto

Ante el crecimiento exponencial en el sector de pagos electrónicos, Omicron enfrentaba el desafío de escalar su infraestructura tecnológica para mantenerse a la vanguardia, garantizando altos estándares de seguridad, disponibilidad y rapidez en sus operaciones críticas de negocio.

### >> El reto

Sostener la operación de un procesador de medios de pagos de alta demanda, donde la velocidad de respuesta y experiencia en servicios de un Centro de Datos es crucial para el éxito del negocio.

### >> Implementación

Se entregaron soluciones tecnológicas avanzadas y personalizadas que incluyen particiones lógicas en procesador Power (LPARs) con sistemas AIX y capas de seguridad perimetral, asegurando un entorno confiable y seguro para los servicios críticos de medios de pago de Omicron.

### >> Resultados

Omicron ha mantenido sus sistemas a la vanguardia en un ambiente seguro, respondiendo con eficiencia y prontitud ante cualquier alerta.





## Beneficios

### ➤ **Alta disponibilidad:**

La optimización de recursos e infraestructura ha garantizado una operación eficiente y segura.

### ➤ **Baja latencia:**

Mejoras significativas en la velocidad de respuesta, crucial para las operaciones de medios de pago.

### ➤ **Cumplimiento normativo:**

Con recertificaciones de PCI trimestrales, se ha asegurado la integridad y confidencialidad de la información crítica de Omicron.

### ➤ **Innovación continua:**

Actualizaciones constantes con mínimo impacto al negocio, permitiendo a Omicron mantenerse al día con las últimas tecnologías sin afectar a sus clientes.

➤ En KIO estamos trazado el camino hacia un futuro donde los pagos electrónicos no solo son más seguros y eficientes, sino que también definen el nuevo estándar de la innovación financiera.

