

# XALDIGITAL

## TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA CADENA DE CINES MÁS GRANDE DE MÉXICO



# EL RETO

- Cinépolis operaba con sistemas manuales de monitoreo en sus máquinas de palomitas, lo que generaba:

- Falta de visibilidad en tiempo real.
- Dificultad para tomar decisiones ágiles.
- Costos energéticos elevados.
- Riesgo de paros no planificados.



# LA SOLUCIÓN

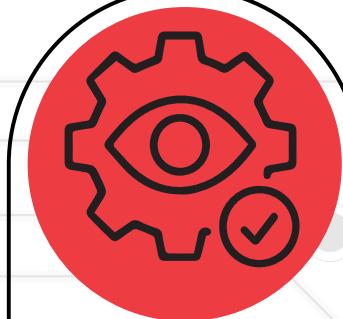
- En **XalDigital**, en colaboración con **AWS**, implementamos un ecosistema IoT integral que conecta inalámbricamente todas las máquinas de palomitas a la nube.



## Esto permite:

- Monitoreo en tiempo real de consumo eléctrico y temperatura.
- Sensores industriales (Tipo K y PT100) para mediciones precisas.
- Transmisión segura de datos mediante protocolos encriptados.
- Dashboards interactivos con estadísticas, ciclos de cocción, alertas y disponibilidad de máquinas.

# RESULTADOS CLAVE



Reducción de paros no planificados gracias al monitoreo predictivo

Aumento en la vida útil de las máquinas con mantenimiento preventivo



Optimización de procesos y reducción de costos energéticos

Información clara y en tiempo real para tomar decisiones estratégicas



## IMPACTO

- Hoy, **Cinépolis** cuenta con un sistema inteligente que mejora la eficiencia operativa, garantiza la continuidad del servicio y moderniza la manera en que se gestionan sus operaciones.

Con este proyecto, la cadena de cines más grande de México da un paso firme hacia la Industria 4.0 y la transformación digital de su operación.

# XAL DIGITAL

