# Fundamento de la investigación en el pasado

### Manual de operación como norma



Cajas simples, pedidos a mano, todo dependía del personal.

Ejemplo
Slim's-Eat-A-Burger, 50-60:
12 plazas, procesos manuales, sin automatización.

Primer gran salto tecnológico (1976)



Primer TPV (1976) – Red Lobster: reduce errores y espera; era voluminoso, sin respaldo ni reservas; pérdida total en apagón.

Impacto inicial



Mayor coherencia en cadenas nacientes, pero la eficiencia todavía estaba limitada por hardware costoso y experiencia del usuario poco intuitiva.

## Fundamento de la investigación en el presente

pasar de papel a registro electrónico.



## Fundamento de la investigación en el futuro



#### Identificación por radiofrecuencia

Reconoce al cliente al entrar



Huella /iris sustituye tarjeta

 $T.P.V \leftarrow \rightarrow reservas$ 

Historial sugiere platos

Sensores Tiempo/Temperatura y KDS Al

Previene riesgos y demoras



Saludo personalizado al instante



Tu huella, tu pago



Operación 100% conectada



Calidad segura, servicio puntual