

Fintechgración

CÁPSULA

3

BREVE HISTORIA DE LA
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
EN LOS SERVICIOS FINANCIEROS



VOLUMEN III

**A MODO DE RESUMEN, HE AQUÍ
LA LÍNEA DE TIEMPO QUE PLASMA
TODOS LOS AVANCES DISCUTIDOS.**



INNOVACIÓN



MASIFICACIÓN

1

DÉCADA DE 1950

PRIMERA TARJETA DE CRÉDITO

2

DÉCADA DE 1960

PRIMER CAJERO AUTOMÁTICO

3

DÉCADA DE 1970

INICIOS DE LA BOLSA ELECTRÓNICA

4

DÉCADA DE 1980

ETAPA DE EXPERIMENTACIÓN
CON LA BANCA EN LÍNEA

1

2

DÉCADA DE 1960



MICROPROCESADORES
SEMICONDUCTORES

REEMPLAZARON LAS
GRABACIONES FÍSICAS POR
DATOS DIGITALES.



TARJETAS DE
CRÉDITO



HABILITARON EL PROCESAMIENTO DE LOTES POR LA NOCHE.



DÉCADA DE 1970

SERVIDORES

3

SERVICIOS DE MENSAJERÍA (SWIFT)



AUTOMATIZARON LOS BANCOS Y SUCURSALES, Y FACILITARON OPERACIONES REMOTAS OFFLINE.



DÉCADA DE 1980

TERMINALES Y PCS

4

CAJEROS AUTOMÁTICOS



HABILITÓ CENTROS DE DATOS, LA INTRANET Y SISTEMAS CORPORATIVOS.



RED LOCAL

PLATAFORMA ELECTRÓNICA DE NEGOCIACIÓN



FACILITÓ EL INTERCAMBIO GLOBAL DE DATOS Y HABILITÓ UNA SERIE DE NEGOCIOS INTERNACIONALES.



DÉCADA DE 1990

INTERNET



CREARON UN NUEVO MEDIO PARA INTERACTUAR CON CLIENTES Y RECOLECTAR DATOS.



DÉCADA DE 2000

DISPOSITIVOS INTELIGENTES

LIDERÓ PAGOS SIMPLIFICADOS (FRICTIONLESS).



DÉCADA DE 2010

MÓVIL

TECNOLOGÍAS EMERGENTES



BIOMETRÍA



COMPUTACIÓN EN LA NUBE



COMPUTACIÓN COGNITIVA



BLOCKCHAIN



MACHINE LEARNING/
ANALÍTICA PREDICTIVA



COMPUTACIÓN CUÁNTICA



ROBÓTICA



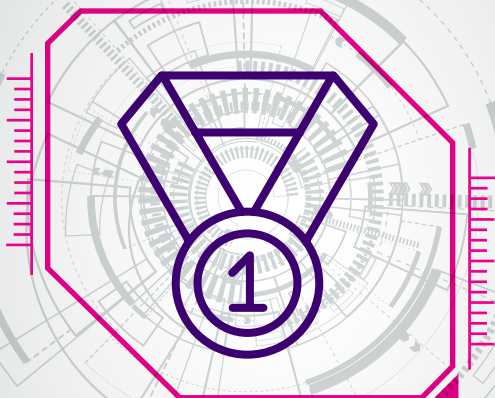
FUTURO



QUÉ APRENDIZAJES HAN QUEDADO DE ESTE PROCESO



**POR CIENTOS DE AÑOS, LOS BANCOS
HAN LIDERADO LA EVOLUCIÓN DE LA
INDUSTRIA FINANCIERA,**



**Y, CON LA ADOPCIÓN TECNOLÓGICA,
HAN ASEGURADO SU RELEVANCIA
EN EL MERCADO.**



**LOS BANCOS SUELEN ADOPTAR UNA
NUEVA TECNOLOGÍA Y VOLVERLA PROPIA:**



**REFINAN Y EXPANDEN LOS SERVICIOS QUE
PRESTAN, SIN TRANSFORMAR RADICALMENTE
SU REGULADA ESTRUCTURA.**



**ENTRE LA INVENCIÓN
DE CADA PRODUCTO EXISTE UN
PERÍODO DE TRANSICIÓN,**



**DURANTE EL CUAL EL RESTO DE
LA INDUSTRIA SE CONSOLIDA HASTA
APROPIARSE DE LOS FRUTOS DE SU USO
(CUYO IMPACTO POSITIVO, ADEMÁS,
RESULTA GENERALIZADO).**





**A MEDIDA QUE SE EXPANDEN
LAS OPERACIONES DIGITALES,**



LOS COSTOS DE TRANSACCIÓN
PUEDEN VERSE REDUCIDOS HASTA RANGOS
DEL 80 AL 90% (BUSINESS INSIDER).



A network of teal dots connected by thin lines, forming a complex web pattern in the top-left corner.

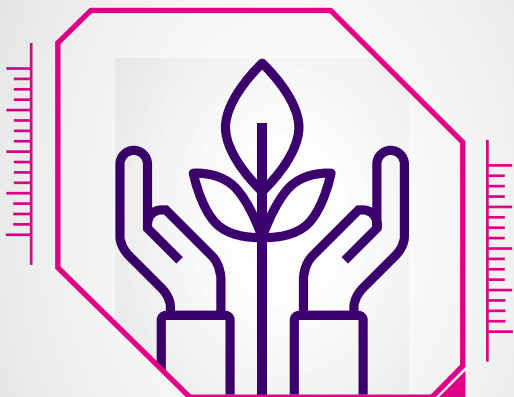
**EN COLOMBIA,
EL PLAN PILOTO DE LA DIAN**



**PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE
LA FACTURA ELECTRÓNICA
HA ARROJADO UN HALLAZGO INTERESANTE.**

**MIENTRAS EMITIR UNA FACTURA
EN PAPEL PUEDE COSTAR MÁS DE**

\$3,500 PESOS,



**HACERLO DE MANERA
ELECTRÓNICA COSTARÍA TAN SOLO
\$300 (LA REPÚBLICA).**



ESTO REPRESENTA
UN AHORRO PARA LAS EMPRESAS,



QUE PUEDE REDUNDAR EN MENORES
PRECIOS PARA EL CLIENTE FINAL.

"La disrupción del sistema financiero no va a suceder, está sucediendo"

Bienvenidos a la Fintechgración



Nuestros Aliados

