



e-commerce

Conjunto de actividades que permiten la compra-venta de productos o servicios a través de medios digitales

PLATAFORMA DE PAGO INTEGRAL DIGITAL SEGURO

tip
 emprendedor

“Algunos softwares también pueden ser patentables en Ecuador y la Comunidad Andina (CAN)”

PLATAFORMAS CONSULTADAS

- REDI
- RRAAEE
- PatSnap
- Scopus
- PatentInspiration
- Patentscope
- Orbit Questel
- Mordor Intelligence

AUTORES

- Javier Urgilés Ortiz
- Javier Patiño Chuni
- Lilia Bravo Ñiguez

ASESORES TÉCNICOS

- Juan Diego Vazquez
- Bertha Mazón Olivo
- Silvia Ortiz Guerra

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

- Paúl Arévalo García
- Erick Brito Quezada
- Santiago Morales Vega

FECHA DE BÚSQUEDA

Octubre del 2020

ACADÉMICOS REFERENTES

- Bertha Mazón - UTMACH
- Fernando Solís - ESPE

PUBLICACIONES ACADÉMICAS

- Modelo de preparación de las TIC y adopción del e-commerce en el sector comercio (PTACE) ESPOL - 2019
- Diseño e implementación de una arquitectura para facturación electrónica a través de servicios web y dispositivos móviles ISTER, ESPE, UCE - 2020

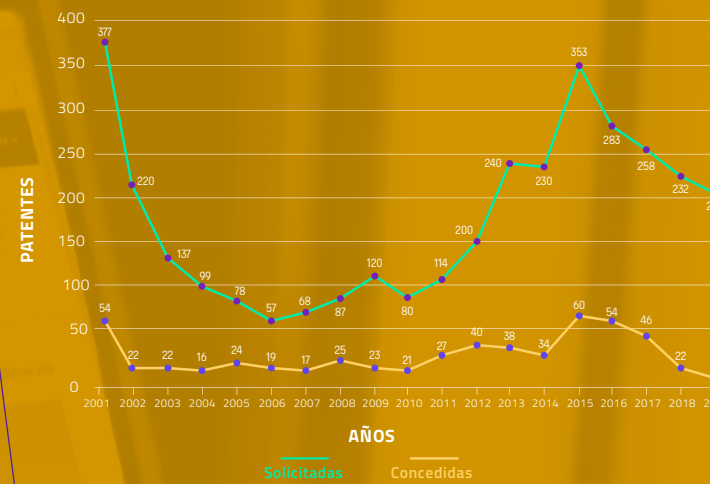
EMPRESAS TRABAJANDO EN ESTA TECNOLOGÍA EN ECUADOR

- PAYPHONE
- KUSHKI
- PLACETOPAY
- PAYPAL
- PAYMENTEZ
- PAYCLUB
- DATALINK

UNIVERSIDADES ECUATORIANAS INVESTIGANDO ESTA ÁREA TECNOLÓGICA

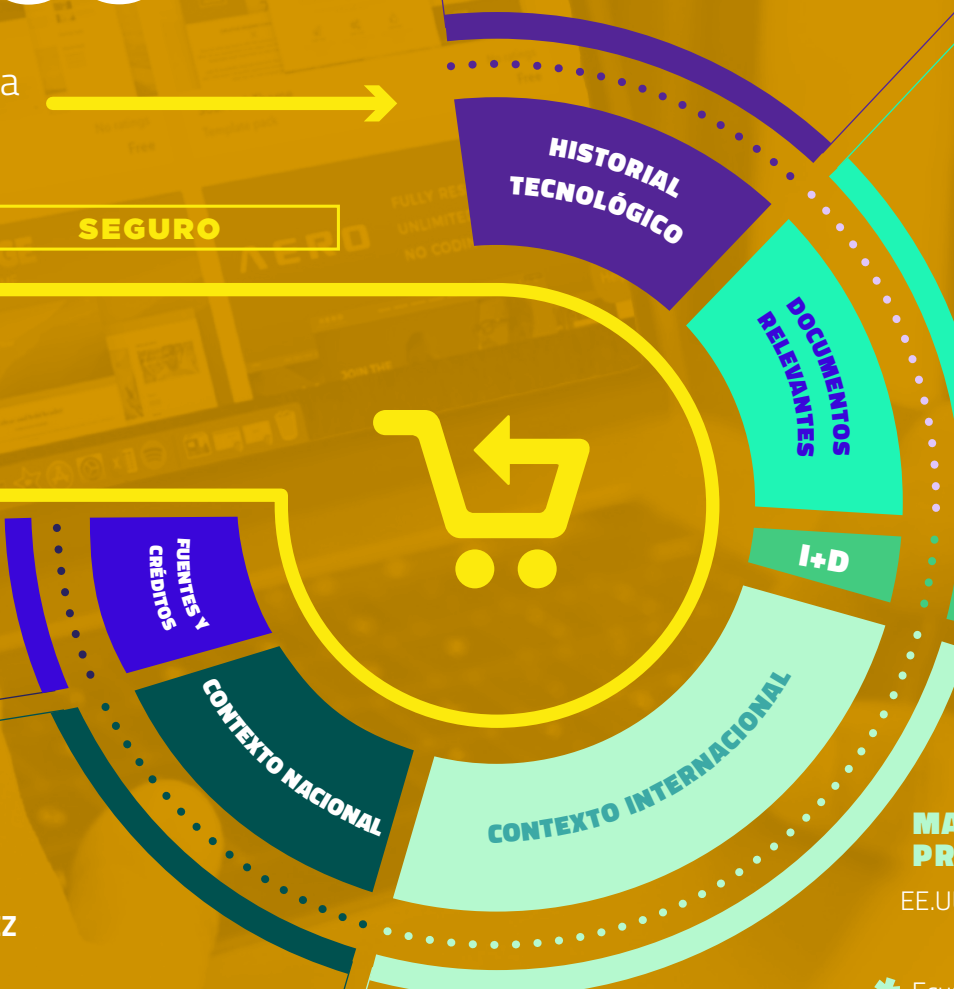
- ESPE
- EPN
- UTMACH
- UEES

Historial tecnológico "Arquitecturas y plataformas de pago"



13 182 sobre "e-commerce" y 3033 en "Arquitecturas y plataformas de pago"

Una tendencia de mercado soportada por una serie de tecnologías



LA PATENTE CON MAYOR COBERTURA GLOBAL

US8270952

Sistema de desarrollo abierto para proveedores de servicios de acceso



LA PATENTE MÁS COSTOSA

US20200082384A1

Sistema y método para intercambiar datos con tarjetas inteligentes



LA PATENTE MÁS CITADA

US5710887

Sistema y método informático para el comercio electrónico



OTRA INTERESANTE

US10776772

Método y sistema digital automatizado para proporcionar o compartir acceso



LAS MÁS PROTEGIDAS EN LATINOAMÉRICA

MX361793B

Método y sistema para la autenticación segura de usuarios y dispositivos móviles sin elementos seguros

US10699270B2

Método para almacenar un token y los datos asociados con el token, y la computadora servidor

TOP INVENTORES

- **Yi Zhang** - Shenzhen Nic Technology
- **Fred Bishop** - Liberty Peak Ventures
- **Peter Saunders** - Liberty Peak Ventures

MAYORES DESTINOS DE PROTECCIÓN EN EL MUNDO

EE.UU. — 1337 familias de patentes OEP — 479 familias de patentes
 Canadá — 428 familias de patentes

* Ecuador es un territorio con libertad de operación. Se puede replicar cualquier documento no registrado en el SENADI.

VALOR DE MERCADO

- Valor de la tecnología (patentes) - \$1.56 billones
- Valor de la industria (pagos digitales) - \$43.5 billones - CAGR 17.6%
- Valor de la industria (pasarelas de pago) - \$17.2 billones - CAGR 16.4%

EMPRESAS QUE LIDERAN LA TECNOLOGÍA

- VISA — 205 familias de patentes
- MASTERCARD — 195 familias de patentes
- PAYPAL — 121 familias de patentes
- Otras interesantes
- AMERICAN EXPRESS — 68 familias de patentes
- IBM — 50 familias de patentes