



# INTELIGENCIA ARTIFICIAL

→ Diversidad de técnicas que imitan funciones cognitivas humanas, programadas para generar automáticamente acciones complejas.

**EFICIENTE** **RÁPIDO** **AUTOMATIZABLE** **PROGRAMABLE**

**tip**  
 emprendedor

“La IA puede ser la clave para convertir al Ecuador en un país digital. Recuerda que, por la libertad de operación, puedes usar y replicar esta tecnología sin la necesidad de permisos.”

## PLATAFORMAS CONSULTADAS

PATSNAP  
 Orbit  
 Patentscope  
 Google Patents  
 REDI

## AUTORES

Javier Urgilés  
 Lilia Bravo

## FECHA DE BÚSQUEDA

10/10/2019

## UTN — UTA

### UNIVERSIDADES ECUATORIANAS CON MAYOR NUMERO DE INVESTIGADORES TRABAJANDO EN ESTA TECNOLOGÍA

- Auditoría del sistema de gestión de calidad académica utilizando técnicas de inteligencia artificial. UPS, 2019.
- Evaluación de confiabilidad en nano redes fotovoltaicas mediante el análisis de componentes principales.
- Técnicas de visión artificial para optimizar la clasificación industrial de fresas. ESPE, 2016

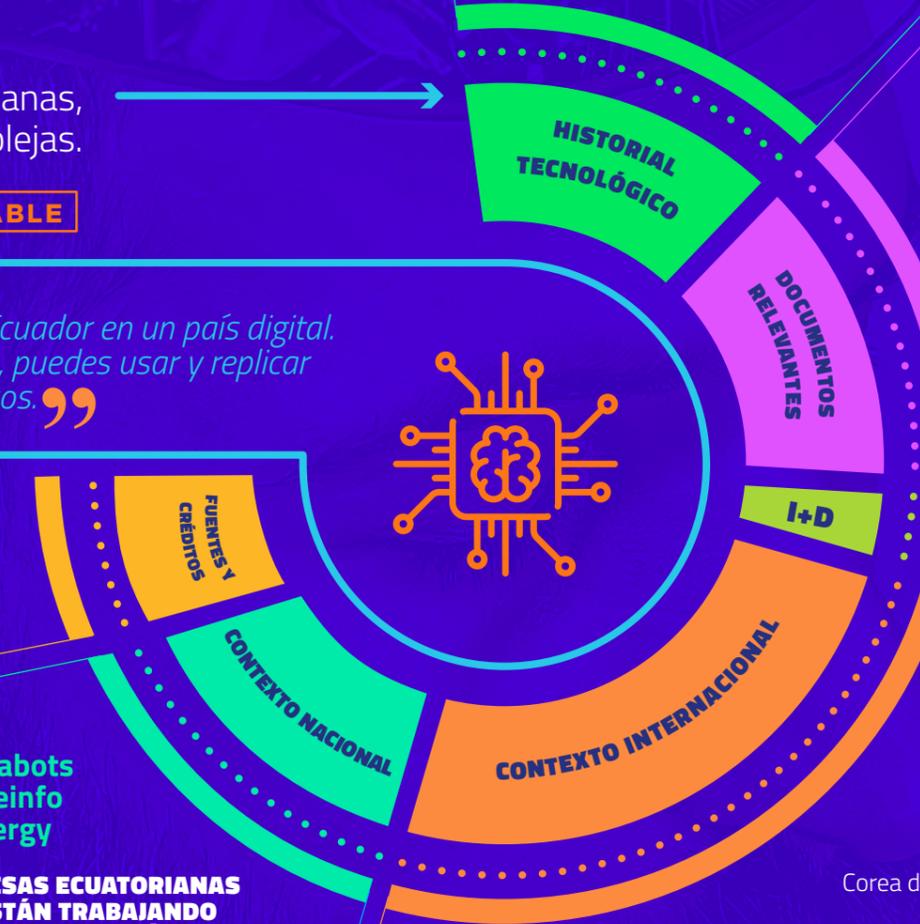
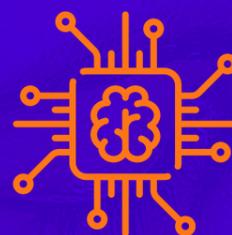
## INVESTIGACIONES NACIONALES

- Ecuabots
- Seteinfo
- Sinergy

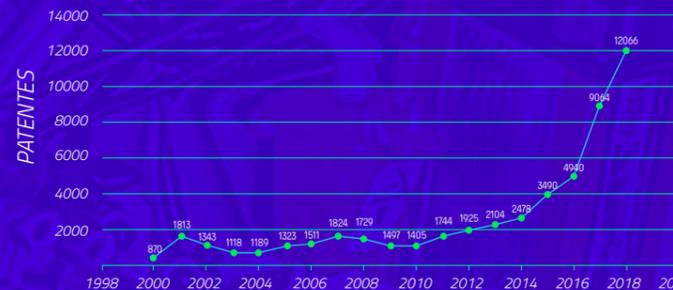
### EMPRESAS ECUATORIANAS QUE ESTÁN TRABAJANDO EN ESTA TECNOLOGÍA

- Andrea Basantes Andrade
- Oscar Chang Tortolero

### ACADÉMICOS REFERENTES EN IA



## HISTORIAL TECNOLÓGICO



Desde el año 2000 se han generado 40.000 documentos de patentes.

Una tendencia que sigue creciendo.



## LA MÁS PROTEGIDA EN LATINOAMÉRICA

**US9611472**

Composiciones para la interferencia de ARN y métodos de uso de las mismas.

## DOCUMENTOS NO PATENTE

El impacto de la inteligencia artificial en el emprendimiento.

[shorturl.at/qHNWY](https://shorturl.at/qHNWY)

¿Cómo la inteligencia artificial puede impulsar el crecimiento de América del Sur?

[shorturl.at/abLS7](https://shorturl.at/abLS7)

## TOP INVENTORES

- Yue, Henry EEUU
- Henry, Paul Shala EEUU (AT&T)
- Gerszberg, Irwin EEUU (AT&T)

## LOS MAYORES DESTINOS DE PROTECCIÓN EN EL MUNDO

China — 14.659 patentes  
 EEUU — 3.221 patentes  
 Corea del Sur — 2.028 patentes

\* Ecuador es un territorio con libertad de operación en IA. Se puede replicar cualquier documento y usarlo sin pago o permiso dentro de Ecuador.

## LAS EMPRESAS QUE LIDERAN LA TECNOLOGÍA

Samsung — 2.876 patentes    Microsoft — 1.664 patentes  
 IBM — 1.898 patentes

### \* Otras interesantes subiendo

AT&T — 701  
 INTEL — 504  
 LG — 416