



# BLOCKCHAIN

→ **Tip Emprendedor:** Puedes usar estas tecnologías y replicarlas sin permiso en Ecuador. ¡Anímate a Replicarlas!

SEGURO DEMOCRÁTICO TRANSPARENTE DESEADO

Base de datos distribuida que registra bloques de información y los entrelaza bajo técnicas criptográficas. Su modificación solo es posible con la aceptación de todos los bloques previos.

### PARÁMETROS DE BÚSQUEDA UTILIZADOS EN EL PRESENTE ESTUDIO

"blockchain"  
 (y todas sus posibles modalidades de escritura)  
 Fecha de búsqueda: 15-04-19  
 Fecha de publicación: 15-05-19

### PLATAFORMAS CONSULTADAS

Patsnap  
 Orbit  
 Patentscope  
 GooglePatents

### ESTUDIO Y ANÁLISIS COMPLETO

**AUTOR**  
 Lilla Bravo

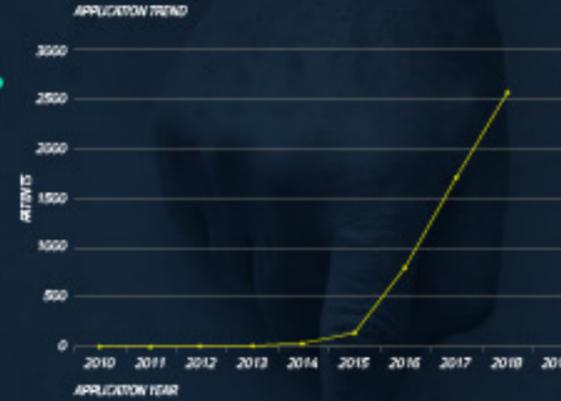
EPN — ESPOL —  
 UG — UPS — UTI

**UNIVERSIDADES ECUATORIANAS QUE ESTÁN TRABAJANDO EN BLOCKCHAIN**

**Capitalika**  
**Kruger**  
**Libretec**

**EMPRESAS ECUATORIANAS QUE ESTÁN TRABAJANDO EN BLOCKCHAIN**

### HISTORIAL TECNOLÓGICO EN CRECIMIENTO



**SE HAN GENERADO APROXIMADAMENTE 5.550 PATENTES EN 5 AÑOS**

**UNA TENDENCIA QUE SIGUE CRECIENDO...**

**"El libro Blanco del Blockchain"**  
**Satoshi Nakamoto**

### LA PATENTE MÁS CITADA

**US7013290**  
 Perfilado de catálogo digital interactivo personalizado.

### LA PATENTE MÁS COSTOSA

**US9942259**  
 Evaluación de riesgos utilizando datos de redes sociales.

### LA PATENTE CON MAYOR COBERTURA GLOBAL

Incluye patente parientes en otras patentes del mundo.

**HUE040631T2**  
 Determinación de un secreto común intercambio seguro de información y claves criptográficas deter jerárquicas.

### LA PATENTE MÁS PROTEGIDA EN LATINOAMÉRICA

**WO2017136879\_A1**  
 Un sistema y método para verificar la autenticidad de la información del documento. La patente de blockchain más protegida en latinoamerica y libre en Ecuador.

**TOP INVENTORES**

- **Wright Craig Steven** Australia
- **Savanah Stephane** Reino Unido
- **Hong Jay Wu** Corea

### LOS MAYORES DESTINOS DE PROTECCIÓN EN EL MUNDO

China — 1559 patentes  
 EEUU — 877 patentes  
 Europa — 717 patentes

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

### LAS EMPRESAS QUE LIDERAN LA TECNOLOGÍA

IBM — 160 patentes    Mastercard — 73 patentes  
 Nchaing Holdings — 146 patentes    Intel — 56 patentes

• Otros poseedores que están incrementando el número de patentes

Nokia — 23    Amazon — 7  
 Alibaba — 30    Huawei — 9

### PRINCIPALES CAMPOS DE USO DE BLOCKCHAIN

Métodos de Gestión. — 1.648 patentes  
 Comunicación Digital. — 1.534 patentes  
 Tecnología Informática. — 670 patentes

