

Casos de éxito de IA en el Ecuador

Nombre: Andrés Zeas

Kriptos

Ubicado en Quito, es una empresa con IA que puede controlar, clasificar y proteger los datos de una empresa, predicción de fuga que encuentra usuarios de alto riesgo con acceso a documentos confidenciales, además con clasificación automática que elimina procesos manuales tediosos, costosos y lentos, siguiendo con la asignación de presupuestos eficientes para la distribución de fondos de seguridad correctamente.

Software de Sistema auxiliar de diagnóstico de COVID-19

Ecuador se convirtió en el primer país sudamericano en contar con un sistema auxiliar de diagnóstico con inteligencia artificial, basado en el software Cloud de la empresa china Huawei. Este software tecnológico contiene miles de imágenes almacenadas, a escala mundial, de lesiones sospechosas de los pulmones de pacientes afectados por el COVID-19, lo que permite comparar los resultados que se obtengan en los hospitales del Ecuador, y así contar con un diagnóstico más certero y rápido. Las autoridades del IESS, donde está instalada esta tecnología afirmaron que el Cloud de inteligencia artificial les permite a los médicos realizar tomografías con mayor resolución y velocidad de resultados que ayudaría a diagnosticar al menos 3 mil casos sospechosos al mes.

Proyectos a Futuro de IA

- **5G rescue:** Plantea poner todo el potencial de la tecnología 5G y la IA a disposición de los Servicios de Seguridad y Emergencias. El objetivo es desarrollar e integrar una serie de mecanismos de gestión de red inteligentes que permitan reconfigurar la infraestructura 5G en tiempo real, con el fin de habilitar un servicio de streaming de vídeo en alta definición y baja latencia, destinado tanto al centro de mando y hospitales involucrados como a los vehículos que se desplacen hasta la zona de emergencia.
- **Proyecto Elisa:** El proyecto Elisa es una investigación promovida por Fundación ONCE que pretende desarrollar una solución basada en IA que traduzca de voz o texto frases sencillas a lengua de signos española (LSE). La traducción final de las frases en lengua de signos se hará través de la representación en vídeo de una persona ficticia mediante técnicas similares a las utilizadas en los vídeos deepfake.