

CNSC - Automatización de Procesos de Contratación Pública

Servinformación trabajó junto con la Comisión Nacional del Servicio Civil para implementar la automatización de la etapa de Verificación de Requisitos Mínimos, para la ejecución de procesos de selección para entidades del estado colombiano.

The challenge

Se requiere implementar un modelo que mediante la lectura, clasificación y valoración de los documentos aportados por cada aspirante para los criterios de Educación Formal e Informal, se establezca si estos cumplen con el requisito exigido por la Oferta pública de empleo de Carrera.

The solution

Se implementó una solución que permite validar de una forma óptima los documentos que un aspirante adjunta a una oferta de empleo, mediante la comparación de los datos extraídos y procesados de cada tipo documental definido con la Comisión Nacional, con los requerimientos solicitados en la Oferta Pública; lo anterior, se realiza mediante diferentes modelos implementados en Google Cloud Platform.

The result

La automatización de verificación para los criterios de Educación, permitió procesar, clasificar y valorar los documentos aportados por los aspirantes con mayor eficacia y en un tiempo menor al requerido por un operador, con un rango de asertividad del 65% para la oferta sin requisitos de experiencia laboral. Con la integración del módulo de SIMO se logra disminuir el tiempo requerido en un 40%.

“ La ejecución de la etapa de verificación, mediante el uso de herramientas de IA agiliza la selección de candidatos para empleos de Carrera Administrativa, garantizando el mérito y la oportunidad. Esta solución permite a las entidades disminuir los tiempos en el proceso de selección, generando mayor confianza a los ciudadanos debido a la no intervención del factor humano y basada en modelos de IA. ”

Carlos Arturo Martínez Quintero, Profesional Especializado Dirección TIC's, Comisión Nacional del Servicio Civil



About Comisión Nacional del Servicio Civil

La Comisión Nacional del Servicio Civil es un órgano autónomo e independiente, del más alto nivel en la estructura del Estado Colombiano, con personería jurídica, autonomía administrativa, patrimonial y técnica, y no hace parte de ninguna de las ramas del poder público.

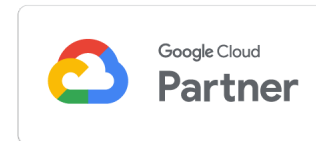
Vertical/horizontal solution: Government

Primary project location: Colombia



About INFORMACIÓN LOCALIZADA SAS

Información Localizada, con 25 años de experiencia y presencia en 8 países, es reconocida en Colombia y Latinoamérica en soluciones tecnológicas.



Products

Google Cloud Platform

Professional Services Organization