# ANEXO 1. FOMULARIO DE POSTULACIÓN PARA EL BANCO DE RETOS APLICANDO CIENCIA DE DATOS. 2022

Fecha: 14/03/2022 Ciudad: BOGOTA

Señores Ministerio MinTIC

Atendiendo a la convocatoria realizada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, a continuación, nos permitimos proponer un reto para el proceso de formación que se realizará en Data Science For All durante el 2022, el cual atiende a una necesidad particular de la entidad.

Hemos leído los términos y condiciones de la convocatoria y disponemos de la información necesaria para que el equipo pueda desarrollar el proyecto.

|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS BÁSICOS** | |
| Nombre de su empresa u organización | **Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado** |
| **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | |
| Descripción general de la empresa u organización. | Mediante Ley 1444 de 2011, se modificó la estructura de la administración pública nacional y se creó la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado como Unidad Administrativa Especial, que como entidad descentralizada del orden nacional, con personería jurídica, autonomía administrativa y financiera y patrimonio propio, se encuentra adscrita al Ministerio de Justicia y del Derecho. A través del Decreto Ley 4085 de 2011, modificado en lo pertinente por los Decretos 915 de 2017, 1698 de 2019 y 2269 de 2019, se establecieron los objetivos y la estructura de la Agencia, cuyo enfoque está orientado al diseño de estrategias, planes y acciones dirigidos a dar cumplimiento a las políticas de Defensa Jurídica de la Nación y del Estado; formular, evaluar y difundir las políticas de prevención de las conductas antijurídicas, del daño antijurídico y la dirección, coordinación y ejecución de las acciones que aseguren una adecuada defensa de los intereses litigiosos de la Nación. Con la Agencia, el Gobierno busca unificar las políticas de defensa e información del  Estado en casos de interés estratégico. |

|  |  |
| --- | --- |
| Describa el problema que desea resolver con este proyecto. | El Sistema Único de Gestión e información Litigiosa del Estado (eKogui), almacena campos fundamentales sobre los laudos arbitrales, como: causas, entidad, valores, personas vinculadas a un proceso, entre otros. El problema a resolver es crear una herramienta basada en analítica de datos que permita identificar: (1) los árbitros y el sentido del fallo (favorable o desfavorable) para la Nación y (2) identificar las temáticas arbitrales del “resuelve” que entregan los árbitros donde esté vinculado una entidad del Orden Nacional. Teniendo en cuenta  el módulo de la información histórica de eKogui. |
| ¿Por qué es importante resolver este problema? | Actualmente se tienen en el sistema eKogui más de 500 laudos desde el 2015 a la fecha donde está interviniendo una entidad del estado y/o la ANDJE en Arbitraje Nacional. Con esta herramienta se podrían analizar e identificar el sentido de los  laudos así como las desviaciones o errores en la actividad litigiosa del Estado. |
| ¿Cuáles son los resultados esperados de este proyecto? | Una herramienta que permita fácilmente la visualización de datos de los laudos, para proceder con su análisis específicamente (1) Identificación de los árbitros y el sentido del fallo (favorable o desfavorable) para la Nación, (2)  identificar las temáticas arbitrales del “resuelve” que entregan  los árbitros donde esté vinculado una entidad del Orden Nacional, (3) datos atípicos en el sentido de los fallos. |
| ¿Tiene su proyecto algún impacto sanitario, ambiental, social, gubernamental o público? | ☒Si   * No |
| Si la respuesta anterior es “Si”. Describa el impacto sanitario, ambiental, social, gubernamental o público: | El registro de la información correcta puede generar acciones de mejora para prevenir el daño antijurídico de las entidades públicas del Estado. Adicionalmente, detectar anomalías en los procesos judiciales, permitiría la intervención oportuna de la Agencia. |
| ¿Cuáles son los conjuntos de datos que puede dar a los participantes para resolver este problema? | Consultas al Sistema Único de Gestión e información Litigiosa del Estado (eKogui), con los campos necesarios. |

|  |  |
| --- | --- |
| Enumere todos los conjuntos de datos que puede proporcionar para resolver este proyecto. | Base con la siguiente información: 1) Información básica de laudos arbitrales 2) Árbitros 3) Causas 4) Hechos 5) Actuaciones  6) Contrapartes 7) Valores de Condena |
| Describa los conjuntos de datos que enumeró anteriormente, incluidos los campos de datos importantes o la información relacionada con el problema: | 1) Información básica de Laudos arbitrales: Incluye información para identificar de manera única un proceso judicial (Id, Jurisdicción, Acción, Pretensiones, Estado del proceso etc.).2).- Árbitros: Entidad que convoca, Abogado convocado, Árbitros 3) Causas, información con las causas de los procesos: (Id, id\_causa, causa, estado activo/inactivo). 4) Base con los hechos de los procesos (Id, hechos (texto largo)). 5) Actuaciones: base con el registro de actuaciones sobre el laudo (id, ingreso, pruebas, terminación) 6) Contrapartes: información de los demandados, demandantes de los procesos. 7) Valores económicos de las condenas para algunos procesos terminados  en el sistema. |
| ¿Posee usted o puede conseguir un diccionario de datos de los conjuntos de datos anteriormente listados? | ☒Si   * No |
| ¿Necesitarán los participantes información o bases de datos adicionales para resolver este proyecto que usted no  proporcionará directamente? | ☒Si   * No |
| Si la respuesta anterior es “Si”. Liste cualquier información o bases de datos adicionales que usted crea necesarias para  resolver el problema. | Si en el análisis se quiere utilizar un corpus/métricas del idioma español. |
| ¿Hay alguna otra información sobre su proyecto que le gustaría compartir? | Click or tap here to enter text. |

# Nota: Con la presentación de esta propuesta de proyecto nos comprometemos a dar respeto a todos y cada uno de los términos previstos en la Ley de protección de datos descritas en la Ley 1581 de 2012 así como las normas que la complementen, adicionen o sustituyan.