



PUBLICACIÓN SELECCIONADOS BANCO DE RETOS ABIERTOS DE ENTIDADES PÚBLICAS Y EMPRESAS PRIVADAS, APLICANDO CIENCIA DE DATOS. 2020-2

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones MINTIC - Subdirección de Competencias Digitales, de conformidad con los términos de la presente convocatoria, realiza la publicación de los retos que fueron seleccionados para ser desarrollados durante la formación de ciencia de datos 2020- 2 DS4A que inicia el 28 de agosto. Estos retos fueron seleccionados ya que cumplen con todos los requisitos de la convocatoria y cuentan con el conjunto de datos necesarios para que los estudiantes de DS4A les brinden una posible solución.

El reto seleccionado será desarrollado por un equipo de estudiantes de la formación de ciencia de datos DS4A y entregará a las entidades públicas y empresas privadas los siguientes resultados:

- Cada equipo creará una aplicación totalmente funcional que resuelva el problema de ciencia de datos de la entidad. Como mínimo, la aplicación tendrá los siguientes tres componentes técnicos: interfaz de usuario front-end, canalización de datos, y herramientas & modelos analíticos. Los componentes específicos de la aplicación final dependerán en gran medida de los detalles específicos del proyecto.
- Informe de 10-20 páginas que detalla los métodos utilizados y los resultados del proyecto.
- Presentación de 10 minutos que resume el proyecto.

Los retos seleccionados serán contactados oficialmente mediante correo electrónico por Correlation ONE.

Nota 1: Los líderes de los equipos se comunicarán con los contactos de las entidades o empresas para solicitar información adicional que requieran durante el desarrollo del reto seleccionado.

Nota 2: Se informa que el uso de los datos publicados está limitado a fines de esta convocatoria, cualquier uso para una finalidad diferente, o la consulta de información personal de un tercero, será considerado irregular y estará sujeto al inicio de las acciones legales pertinentes.

Se prohíbe expresamente a cualquier persona natural o jurídica, diferente del titular de los datos, la utilización de la información personal contenida en el listado publicado.

A continuación, se relacionan los retos que fueron seleccionados para ser resueltos aplicando ciencia de datos:



Entidad	Responsable Líder del Reto	Sector	Resultados
AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA COLOMBIA COMPRA EFICIENTE	CATALINA PIMIENTA GÓMEZ	Pública	Aprobado
ALCALDIA DE BUCARAMANGA	Rafael Enrique Esquiaqui	Pública	Aprobado
ALCALDIA DE BUCARAMANGA	Elkin Alfredo Albarracín Navas	Pública	Aprobado
ALCALDIA DE BUCARAMANGA	Wilfredo Ariel Gómez Bueno	Pública	Aprobado
Alcaldía de Pereira	Carlos Andrés Álvarez Palomino	Pública	Aprobado
Área Metropolitana del Valle de Aburrá	Claudia Diaz Díaz	Pública	Aprobado
Área Metropolitana del Valle de Aburrá	Claudia Diaz Díaz	Pública	Aprobado
Área Metropolitana del Valle de Aburrá	Claudia Díaz Díaz	Pública	Aprobado
Banco Agrario de Colombia	Luis Carlos Motta Narvárez	Pública - Privada	Aprobado
C.I HERMECO S.A (OFFCORSS)	David Córdoba Echeverri	Privada	Aprobado
C.I HERMECO S.A (OFFCORSS)	David Córdoba Echeverri	Privada	Aprobado
C.I HERMECO S.A (OFFCORSS)	David Córdoba Echeverri	Privada	Aprobado
Comfenalco Antioquia	Carlos Andrés Gómez G	Privada	Aprobado
Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central	David Leonardo Torres Rodríguez	Pública	Aprobado
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA	Liliana Milena Plaza Ñuste	Pública	Aprobado
Institución Universitaria Digital de Antioquia	Jhonatan Arroyave Jaramillo	Pública	Aprobado
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI			Aprobado
ISA INTERCOLOMBIA	CARLOS EDUARDO TRIVIÑO MORCOTE	Pública - Privada	Aprobado
K-2 INGENIERIA S.A.S.	Raúl Fernando Castro Suárez	Privada	Aprobado
Ministerio de Justicia y del Derecho	Armando Fonseca Zamora	Pública	Aprobado
NEXANS COLOMBIA S.A.	Álvaro Yeison Diaz Jiménez	Privada	Aprobado
Placetopay / EGM Ingebería Sin Fronteras S.A.S	Adriana Salazar	Privada	Aprobado
Placetopay / EGM Ingeniería Sin Fronteras S.A.S	Ricardo Pinillos Hernández	Privada	Aprobado
Recurso Confiable Colombia SAS	Esteban Villa Lara	Privada	Aprobado



Registraduría Nacional del Estado Civil	Elizabeth Rivera Trujillo	Pública	Aprobado
Secretaria Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia	Diana Lucia Sánchez Morales	Pública	Aprobado
Sigma Ingeniería S.A	Edwin Andrés Zapata Ocampo	Privada	Aprobado
Simple S.A.	Rodrigo Sanchez	Privada	Aprobado
SKIT CONSULTING LTDA	Olga Camargo	Privada	Aprobado
SUMMA Servicios corporativos integrales	Gustavo Miguel Sarmiento Murillo	Privada	Aprobado
TAXIS RCP SAS	Jhon Antonio Bolaños Montilla	Privada	Aprobado
Teaté Colombia S.A.S	Juliana Betancourt R	Privada	Aprobado
Teaté Colombia S.A.S	Marcela Minnig	Privada	Aprobado
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	Jack Hussein Yurgaky López	Pública	Aprobado