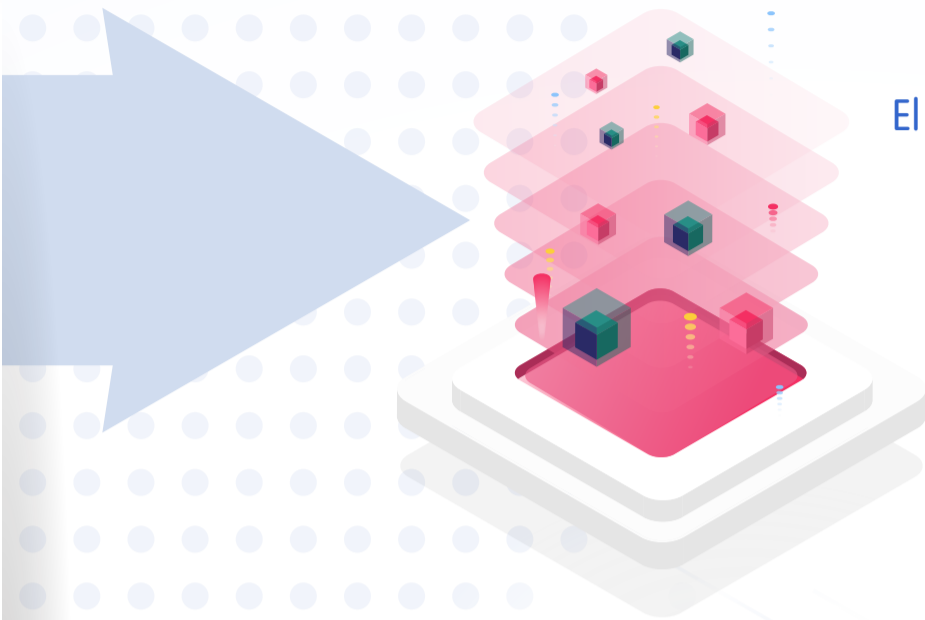


En cumplimiento del Conpes 3920 de 2018, el Ministerio TIC pone a disposición de las entidades públicas del país la plataforma Data Sandbox.

A



El Data Sandbox, es un espacio colaborativo para que las entidades públicas del país puedan realizar experimentación, ensayo y desarrollo de proyectos piloto de analítica y Big Data.

B



Los proyectos piloto tendrán una duración máxima de entre uno y cuatro meses de duración. La entidad beneficiaria, conformará el equipo de trabajo (1-6 personas), el cual desarrollará el proyecto, definiendo los objetivos, alcance, cronograma y resultados esperados.

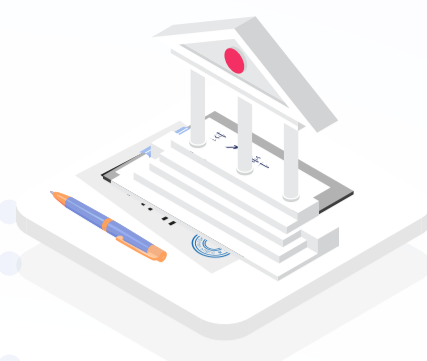
C



El uso del Data Sandbox les permitirá a las entidades, explorar su información y generar nuevos conocimientos, conocer y aprender a utilizar nuevas tecnologías de Big Data, las cuales apoyarán los procesos de ingesta, exploración, procesamiento y visualización de los análisis y modelamiento de grandes volúmenes de datos.



Entidad



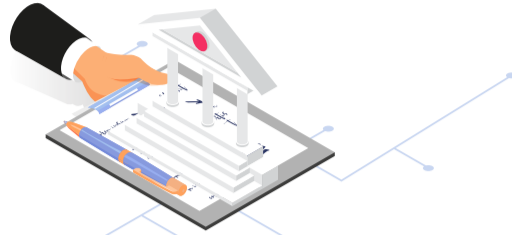
MinTIC



Operador

1

1. Define la temática del proyecto.
2. Conforma el equipo de trabajo (2-6 personas).
3. Diligencia la plantilla de proyecto y la envía al correo sopORTECCC@minTIC.gov.co con asunto: "Postulación proyecto piloto Data Sandbox - Nombre Entidad".



2



4. Se valida la posibilidad de ingreso del nuevo proyecto postulado. El Operador evalúa la Capacidad del Data Sandbox.
 - 4.1 Si existe capacidad para ingresar el nuevo proyecto postulado, el Operador responde agendando a la Entidad y al equipo de MinTIC, a la presentación del proyecto.
 - 4.1.1 Se realiza la evaluación del proyecto y se informa a la Entidad si se le asigna o no un espacio en el Data Sandbox.
 - 4.2 Si NO existe capacidad para incluir el proyecto en el Data Sandbox, se le indica a la Entidad vía correo, que su postulación pasará a un banco de proyectos para próximas presentaciones.

3



5. Si el proyecto ingresa al Data Sandbox, el Operador le sugiere a la Entidad la arquitectura de Big Data a implementar.
6. El Operador registra la información del proyecto, crea el usuario del líder del proyecto de la Entidad y asocia las cuentas de correo de los demás miembros del equipo de trabajo.
7. Se remite correo al líder del proyecto de la Entidad con el usuario y contraseña, para que este pueda acceder a crear un espacio en el Data Sandbox.

4

8. El líder del proyecto de la Entidad accede con las credenciales enviadas y crea un espacio con la arquitectura sugerida por el Operador.



5

9. La Entidad actualiza la plantilla de proyecto y la remite al Operador.



10. El Operador realiza acompañamiento y seguimiento a la Entidad en el desarrollo y ejecución del proyecto piloto.
11. El Operador orienta a la Entidad sobre los canales de soporte y hace seguimiento al consumo mensual máximo para el espacio asignado al proyecto.
12. El Operador identifica los proyectos que están próximos a finalizar, con el fin de agendar a nuevas Entidades para la presentación e ingreso de nuevos proyectos.

6

13. La Entidad, publica los resultados del proyecto piloto en la sección de usos del portal de datos abiertos del estado colombiano - <https://herramientas.datos.gov.co/es/usuarios>.

14. El líder de uso de datos del equipo del Data Sandbox, valida la publicación de los resultados del proyecto piloto en el portal de datos abiertos.

15. El Operador acompaña a la Entidad en la publicación de los resultados del proyecto piloto. Los resultados deben ser comprobables y reproducibles por parte de cualquier usuario que desee reutilizar los algoritmos, datos o demás resultados del proyecto.

7

16. La Entidad finaliza el proyecto en un periodo de tiempo de entre 1 y 4 meses.



17. El Operador confirma el cierre del proyecto y la publicación de los resultados.
18. El Operador le informa vía correo y en reunión con la Entidad, que el proyecto finalizará próximamente y que se procederá a eliminar el espacio asignado.
19. El Operador elimina el espacio asignado al proyecto de la Entidad.

8

20. Se crean piezas de divulgación de los resultados del proyecto piloto, en conjunto con la Entidad, con la finalidad de compartirlos en los sitios oficiales de MinTIC, Webinar o Fblive.

21. El Operador agenda a una nueva Entidad para ingresar al Data Sandbox.