

CONPES 3975 - POLÍTICA NACIONAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Acción 4.19 Definir los **lineamientos para la implementación** de modelos de **Data Trusts y/o Data Commons en Colombia** y la **regulación necesaria para su operación**.

Actividad:

Definir los lineamientos para la implementación de modelos de Data Trusts y/o Data Commons en Colombia y la regulación necesaria para su operación.

Indicador:

Porcentaje de avance en la definición de lineamientos para la implementación de los modelos de Data Trust y/o Data Commons en Colombia y la regulación necesaria para su operación.

Fecha de inicio: 14.7.2020

Fecha de finalización: 31/12/2020

ESTABLECER CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y CONTENIDOS MINIMO DEL DOCUMENTO DE LINEAMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE DATA TRUST Y DATA COMMONS

(Propuesta Política y Datos Abiertos)

Ruta documento: https://mintic-my.sharepoint.com/:w/g/personal/cleon_mintic_gov_co/EZMYfS8MmZ9BoBe39LYTahkBQ35D8qlsmQgFJDLE2-H5pg?e=6hiCm5

Fórmula de cálculo:

Sumatoria del porcentaje de avance en la definición de **lineamientos para la definición de los modelos de Data Trust y/o Data Commons en Colombia** y la regulación necesaria para su operación:

- Hito 1: Establecer ruta de acción=5%.
- Hito 2: Estudio técnico preliminar de los modelos=25%. A continuación los contenidos de este capítulo:

Realizar el análisis de los siguientes ítems tanto para el sector público como privado:

- Estado del arte de los modelos de Data Trust
 - Estado del arte de los modelos de Data Commons
 - Benchmarkin internacional de los modelos de Data Trust y Data Commons implementados en el mundo
 - Análisis de la cadena de valor de los modelos de Data Trust y Data Commons, partiendo de los modelos de Datos Abiertos, Big Data e Inteligencia Artificial.
- Hito 3: Documento con los lineamientos para la implementación de los modelos para socialización de los **actores involucrados**=35%.



Realizar el análisis de los siguientes ítems tanto para el **SECTOR PÚBLICO** como **PRIVADO**:

- Análisis del régimen jurídico colombiano, modelos de gobernanza y buenas prácticas de gestión de los datos públicos en Colombia (MinTIC, SIC, DANE, etc.)
 - Análisis de actores involucrados para la implementación de los modelos
 - Análisis de Entidades públicas y sujetos obligados de información pública que deben liderar y participar en la implementación de los modelos
 - Análisis de la infraestructura actual de los actores (líderes y participantes) para la implementación del modelo de Data Trust y Data Commons
 - **Análisis de integración de los posibles modelos identificados, actores e iniciativas** como por ejemplo: datos abiertos, interoperabilidad XROAD y otras iniciativas.
- Hito 4: Documento con los lineamientos para la **implementación los modelos Data Trust y/o Data Commons** en Colombia=35%.

Realizar recomendaciones de los siguientes ítems tanto para el **SECTOR PÚBLICO** como **PRIVADO**:

- Recomendaciones para Colombia
 - Modelo de gobernanza de Data Trust y Data Commons: Actores, Roles y responsabilidades para la implementación del modelo
 - Tipo de modelo (centralizado, federado)
 - A nivel jurídico: Protección de datos personales, consentimiento de titulares, anonimización, reserva legal datos estadísticos (DANE), **Ley 1712 de 2014**, requerimientos de normativa adicional, obligaciones de las partes, licencia de datos
 - A nivel técnico (infraestructura actual, Arquitectura): Recomendaciones de auditoría, calidad de datos, actualización
 - Uso de tecnologías emergentes (Inteligencia Artificial, Machine Learning, Analítica predictiva, prospectiva, etc.)
- Análisis de riesgos de implementación
- Recomendaciones para la articulación con el **SECTOR PRIVADO**
 - Modelo de gobernanza
 - Jurídico
 - Técnico
 - Tipo de modelo (centralizado, federado)
 - A nivel técnico
 - Uso de tecnologías emergentes