**IDEAS**

1. **Sistema Movilidad en Colombia:**

**-Evaluación del sistema de transporte público en términos de eficiencia, accesibilidad y cobertura**

**-Implementación de carriles exclusivos para bicicletas y su impacto en la movilidad y la calidad del aire**

1. **Sistema educativo en Colombia:**

-Evaluación del acceso a la educación primaria y secundaria en zonas rurales y urbanas.

-Análisis del uso de tecnologías educativas y su efectividad en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

-Análisis del rendimiento académico de los estudiantes y factores que influyen en el mismo.

1. **Sistema de salud en Colombia.**

**-Análisis del acceso a servicios de salud en zonas rurales y urbanas.**

**-Investigación sobre las desigualdades en salud y los determinantes sociales de la salud.**

**-Datos e información clínica de los pacientes**

1. **Sistema de gestión del agua.**

-Gestión de recursos hídricos: Desarrollo de planes y políticas para la gestión sostenible de los recursos hídricos, incluyendo la recarga de acuíferos, protección de fuentes de agua y regulación de caudales.

-Gestión de sequías: Desarrollo de estrategias de adaptación y medidas de conservación del agua durante períodos de sequía, incluyendo la promoción de prácticas agrícolas sostenibles y el uso eficiente del agua

1. **Sistema de telecomunicaciones.**

**-Mejora de la cobertura: Expansión de la infraestructura de redes de telecomunicaciones para mejorar la cobertura de servicios de telefonía móvil e internet en zonas rurales y urbanas marginadas.**

[**https://www.larepublica.co/empresas/minuto-a-minuto-de-la-subasta-de-redes-5g-en-colombia-3770532**](https://www.larepublica.co/empresas/minuto-a-minuto-de-la-subasta-de-redes-5g-en-colombia-3770532)

[**https://www.enter.co/colombia/gobierno-anuncia-para-la-subasta-5g-una-nueva-banda-para-zonas-rurales/**](https://www.enter.co/colombia/gobierno-anuncia-para-la-subasta-5g-una-nueva-banda-para-zonas-rurales/)

**-Desarrollo de infraestructura 5G: Despliegue de infraestructura y tecnología necesaria para la implementación de redes de comunicaciones móviles de quinta generación (5G) para ofrecer servicios de alta velocidad y baja latencia.**

**-Seguridad de la información: Desarrollo de medidas de seguridad cibernética para proteger la integridad y confidencialidad de la información transmitida a través de redes de telecomunicaciones.**

1. **Sistema de recomendación de cultivos agrícolas**