

Trabajo Práctico Censo 2022

Fecha de entrega: 03/06/2022

Apartado:

En base al censo realizado el día 18 de mayo se debe plantear un diseño que permita:

- Recopilar previamente la información de quienes quieran hacer el censo antes del día asignado.
- Mantener el anonimato de los censados
- Mantener la información segura y privada
- Asegurarse que todas las personas fueron censadas

Resolución:

Para recopilar los datos de la gente que desea hacer el censo con antelación al día fijado, propongo que una alternativa a la forma digital particular (que requiere de conectividad, dispositivos tecnológicos y manejo de tecnología) sea que en varios lugares estratégicos (como por ejemplo, escuelas, reparticiones públicas, etc) se coloquen computadoras con softwares previamente instalados por profesionales que permitan el ingreso de datos de manera lo más simple posible, que se pueda cargar en una base de datos nacional para poder tener almacenada la información.

Para mantener el anonimato de las personas censadas, una alternativa a la colocación de nombre y/o alias, es, que en cada hogar se le asigne un número comenzando desde el 1 a la persona de mayor edad, el 2 a la que le sigue en orden decreciente y así sucesivamente, hasta que el último número corresponda a la de menor edad. Se separa por domicilio.

Para mantener la información segura y privada propongo la realización de una auditoría de seguridad de sistemas de información a cargo de especialistas en seguridad informática con el fin de analizar, gestionar el sistema, para identificar, enumerar y describir las diversas vulnerabilidades que pudieran presentarse en una revisión exhaustiva.

Para asegurarse que todas las personas sean censadas propongo el entrecruzamiento de datos con registro civil (tienen información de quienes nacen y quienes mueren) y de aduana (donde figuran las personas que egresan y las que ingresan a vivir al país). Como así también con Dirección de Catastro Municipal y Provincial (me otorga información de datos de inmueble).