

Respuesta Solicitud MU263T0004224.

Ejemplo marco Big Data en Municipalidad:

Desarrollo propio para análisis de datos de permisos de circulación, el cual permite identificar:

- Monto recaudado por cada modulo
- Comparación respecto de años anteriores
- Módulos con mayor cantidad de pagos
- Otros indicadores de esta índole

Sistema que apoya la toma de decisiones enfocado a cuantos módulos disponer dentro de la comuna y cuanta gente trabajara dependiendo del flujo de gente que llega a renovar su permiso de circulación.

Ejemplo marco Ciberseguridad en Municipalidad:

Uso de herramientas de hardware y software dentro de la estructura municipal, como: Firewall y Antivirus para cada host incluyendo servidores.

Algunas características básicas de Firewall:

- Prevención y protección de red privada frente a intrusiones o ataques de otras redes.
- Bloqueo de sitios web inapropiados y sitios web de redes sociales de forma rápida y sencilla
- Automatización de administración de contenidos.

Algunas características básicas de Antivirus:

- Filtro de contenido interno
- Filtro de contenido externo
- Filtros para: Troyanos, parásitos, gusanos informáticos, spywares, virus de arranque y otros archivos maliciosos que amenazan la seguridad

Ejemplo Cloud Computing en Municipalidad:

- Desarrollo propio de una intranet municipal web
- Correo electrónico con aplicaciones cloud
- Sistemas de desarrollo propio responsivos

Al ser las aplicaciones a través de la web, los funcionarios pueden acceder desde cualquier dispositivo y lugar lo que favorece en tiempos de pandemia la flexibilidad laboral y el teletrabajo

RESUMEN:

Las nuevas tecnologías han apoyado a la gestión en un manejo eficiente de la información, aportando valor agregado a la toma de decisiones y los trabajos diarios dentro del municipio con herramientas que permiten una mejor administración de recursos e incorporan la posibilidad de desempeñar funciones remotas (teletrabajo) entre otras.