buenas tardes soy Sebastián carrero y junto con Wendy sarmiento realizaremos la presentación del proceso de integración y análisis de datos

----------------------------------------

parte1

objetivos

-----------------------------------------------------------------

como objetivos del procesos tenemos los siguientes:

- centralizar los datos

- mejorar la calidad de información

- Facilitar el acceso a datos relevantes para la toma de decisiones.

- proporcionar una Visión integral de las operaciones y optimizar procesos empresariales

------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------

fuentes de información

nuestras fuentes de información en este proceso son:

el área financiera

el área comercial

recursos humanos

y el área de operaciones

estas 4 áreas serán las encargadas de suministrar sus datos para llevar acabo el proceso de automatización

------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------

procesos de automatización

este es nuestro proceso de automatización,

como primer paso tenemos al área que nos suministra los datos es decir las mencionadas en la diapositiva anterior, como segundo paso encontramos los tipos de fuentes de donde pueden proceder los datos, ya sean archivos en formato Excel, un erp y sistemas de recursos humanos, como tercer paso del proceso, acordamos una ruta donde estas fuentes de datos quedan almacenadas para nosotros poder extraer los datos y limpiarlos para generar un formato estándar, como cuarto paso llevamos todos nuestros datos a un área centralizada donde van a estar disponibles para su uso posterior, como quinto paso usando los datos que tenemos en nuestra gran bodega de datos empezamos a crear los dashboard o informes cumpliendo los requerimientos de cada área, para que los puedan usar de manera efectiva, además como sexto paso con los informes y con nuestra bodega de datos podemos generar modelos de ia predictivos donde podamos predecir que servicios son mas demandados, como retener y llegar a mas clientes o usuarios y que tendencias están llegando al mercado

---------------------------------------

acontinuacion presentaremos el acuerdo de servicios, esto para garantizar la calidad y entrega de los datos

----------------------------------------

los archivos que solicitaremos al área comercial son: archivos

el objetivo es que estos archivos sen suministrados en formaso csv, que es formato delimitado por punto y coma, con estructura de filas y columnas con una frecuencia mensual

-------------------------------------

servicios

VIGILANCIA canina

MONITOREO

ESCOLTA

OTROS

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

sector eco

EDUCATIVO

MANUFACTURA

SERVICIOS

INDUSTRIAL

COMERCIAL

RESIDENCIAL Estrato 3

MINERO Y ENERGETICO

FINANCIERO

CONSTRUCCION

SALUD

TURISTICO

ADMINISTRATIVO

RESIDENCIAL Estrato 4

RESIDENCIAL Estrato 5

---------------------------------------