

The background features a complex arrangement of interlocking gears in various shades of blue and green. Several gears contain icons: a pie chart, a bar chart, a line graph, and a candlestick chart. A hand is visible on the right side, pointing towards the center. In the upper left, there are icons for a dollar sign and a magnifying glass. A list of terms including 'Brand', 'Reputation', 'CRM', and 'Quality' is partially visible in the upper center.

DATA SCIENCE

Módulo 10

Gobierno de Datos

4. Áreas de Enfoque del Gobierno de Datos

Héctor Bautista Vázquez

Contenido

Importancia del Gobierno de datos

Definiciones básicas

Principios del Gobierno de Datos

Áreas de enfoque

Proceso del Gobierno de Datos

Gestión del Gobierno de Datos

Objetivo

El participante empleará la metodología de Gobierno de Datos para su aplicación en casos prácticos de negocio.



Práctica # 1

Aplicar algunos de los pasos de la metodología de Gobierno de Datos a un caso de negocio hipotético.

Estructura organizacional del Gobierno de Datos

La estructura y el modelo de Gobierno de Datos que adopte cada organización, depende de su estrategia de negocio y contexto cultural.

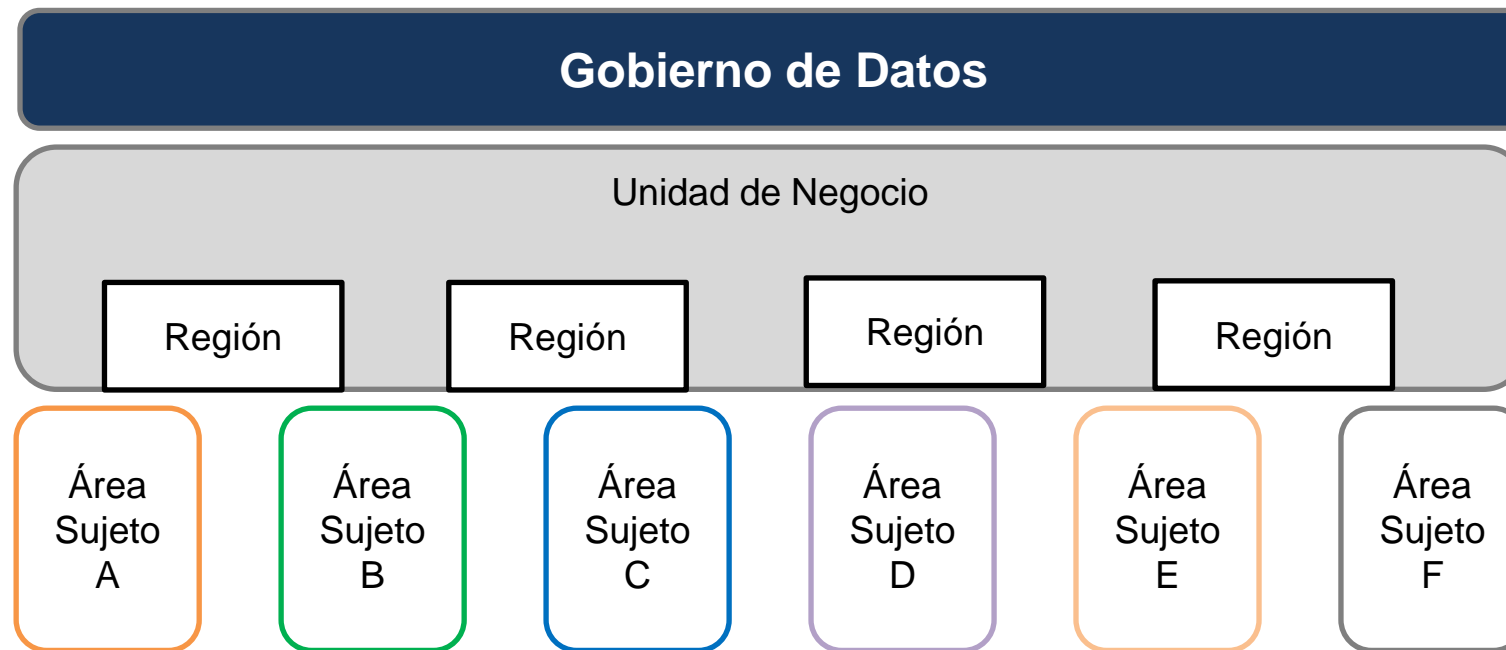
Los modelos difieren respecto a:

- Estructura organizacional
- Nivel de formalidad
- Organización en la toma de decisiones
- Centralizados o distribuidos

Tipos de modelos operativos

Modelo centralizado

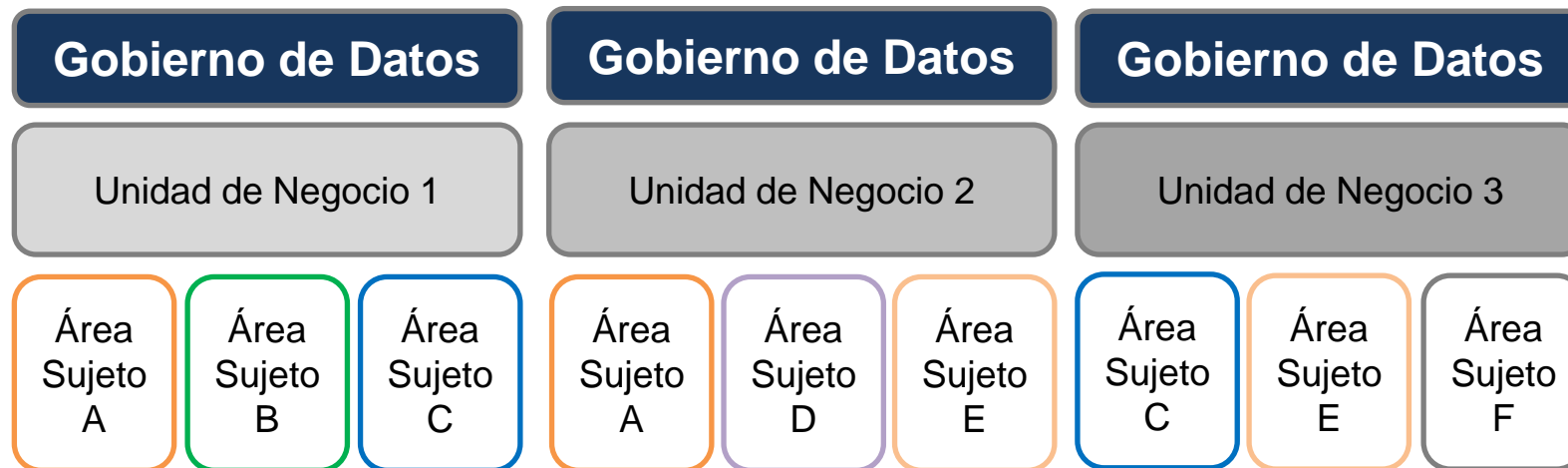
Una única organización de Gobierno de Datos supervisa todas las actividades en todas las áreas sujeto.



Tipos de modelos operativos

Modelo replicado

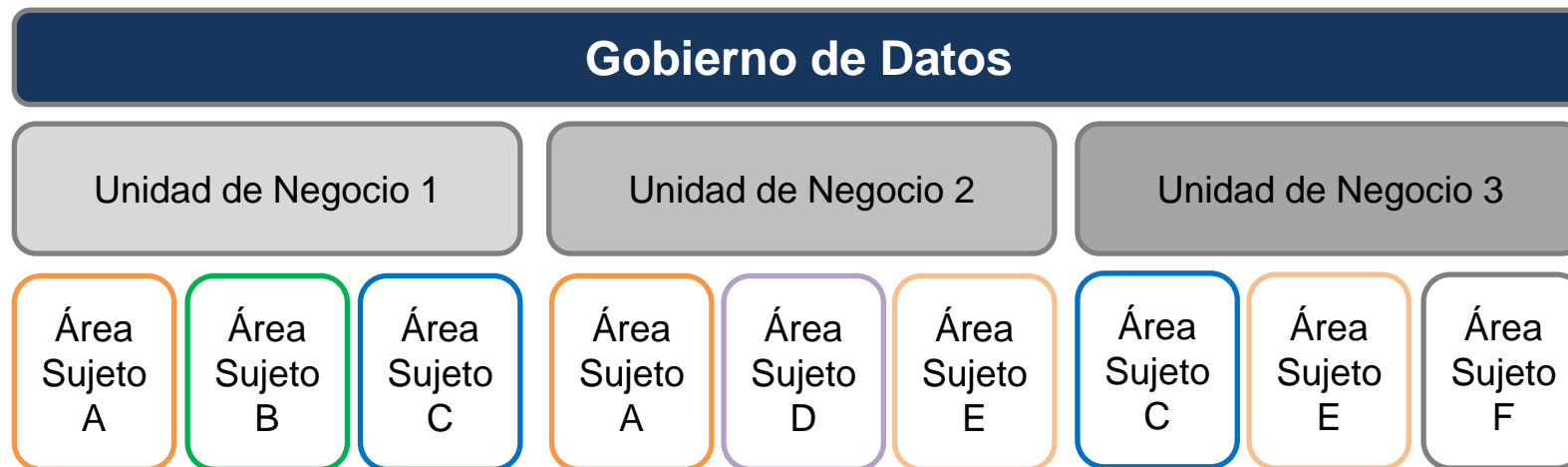
El mismo modelo operativo del Gobierno de Datos y sus estándares, son adoptados en cada unidad de negocio.



Tipos de modelos operativos

Modelo federado

Una única organización de Gobierno de Datos se coordina con múltiples unidades de negocio, para mantener definiciones y estándares consistentes.



Contacto

Héctor Bautista Vázquez

Ingeniero en Computación



hector.bautista@ingenieria.unam.edu



55 5415 1801

Redes sociales:



[linkedin.com/in/hector-bautista-9945386](https://www.linkedin.com/in/hector-bautista-9945386)



@hectorbv67