

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 small table-like structure with the words 'Brand', 'Reputation', 'CRM', and 'Quality' is also visible.

# DATA SCIENCE

## Módulo 10

### Gobierno de Datos

#### 2. Definiciones Básicas

*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

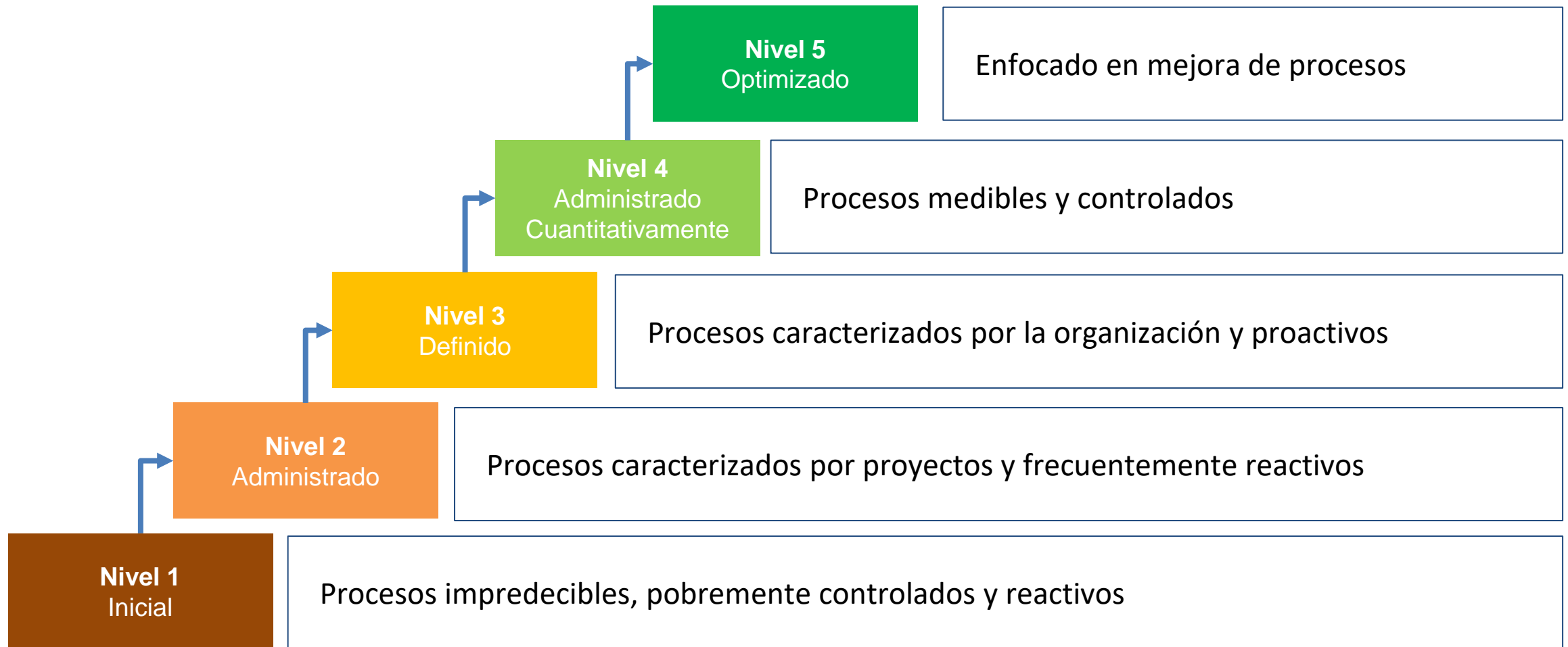
El participante describirá cuáles son los principales componentes de un programa de Gobierno de Datos, para su aplicación en la práctica de la ciencia de datos.



# Gobierno de Datos vs. Gestión de Datos



# Niveles de madurez de una organización



# El marco operativo del Gobierno de Datos

- **REGLAS Y REGLAS DE COMPROMISO**

1. Misión y Visión
2. Metas, métricas de gobierno y de éxito, fondos
3. Definiciones y reglas de datos
4. Derechos de decisión
5. Responsabilidades
6. Controles

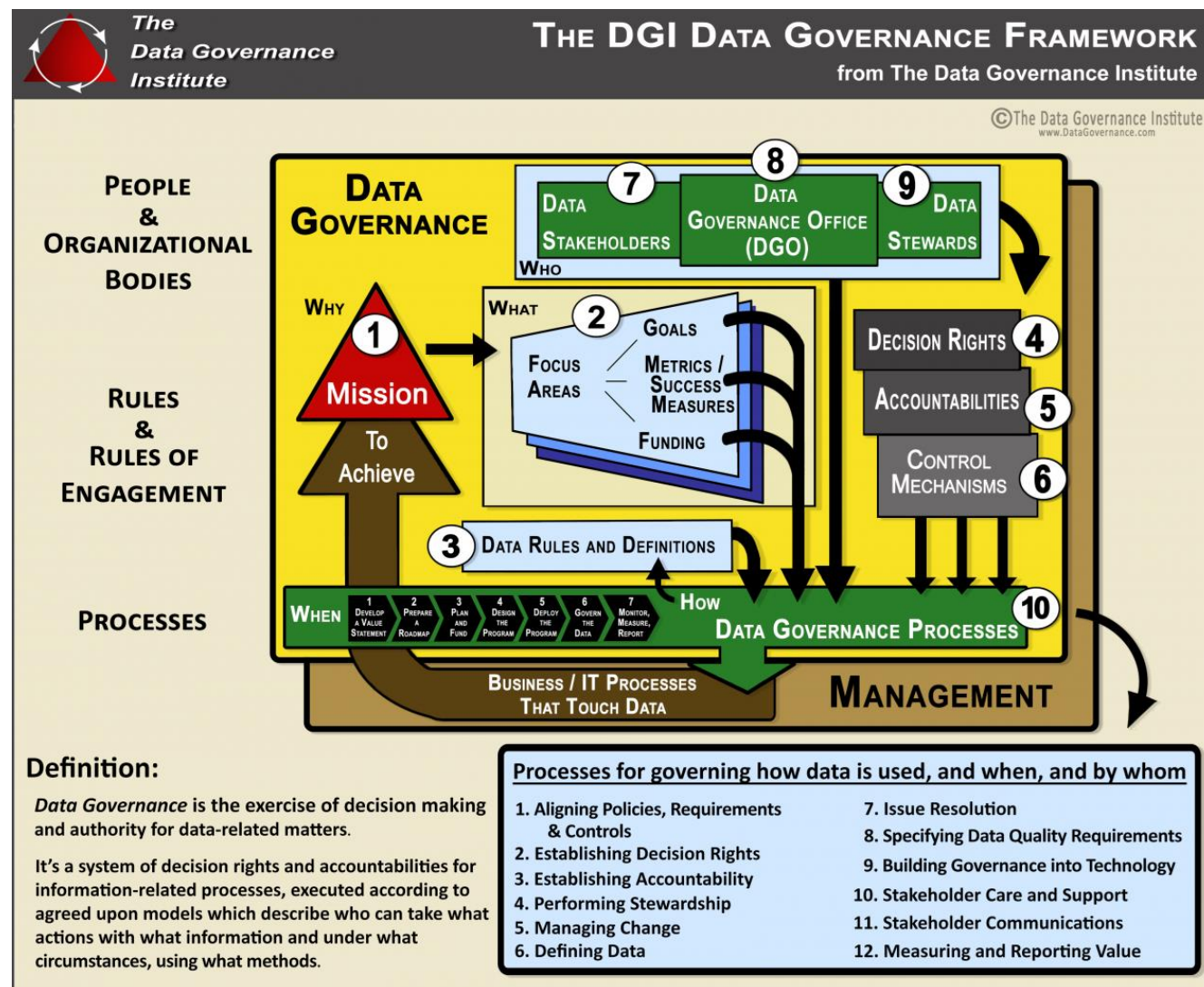
- **GENTE Y CUERPOS ORGANIZACIONALES**

7. Partes interesadas en los datos (stakeholders)
8. Data Governance Office (DGO)
9. Custodio de los datos (Data steward)

- **PROCESOS**

10. Procesos de Gobierno de Datos proactivos, reactivos y en curso

Data Governance Institute  
<https://datagovernance.com/the-dgi-data-governance-framework/dgi-data-governance-framework-components/>





# 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