

# PRESENTACIÓN RESUMEN LECTURAS

---

Presentación de Lecturas – Estrategias Innovación Disruptivas (AIN-701)

**ESTRATEGIAS INNOVACIÓN DISRUPTIVAS (AIN-701)**

Jorge Caraballo Pérez-Galdós

# INTRODUCCIÓN

---

La transformación digital es un proceso complejo que va más allá de incorporar nuevas tecnologías; implica un cambio profundo en la cultura organizacional, la gestión de datos y la forma de tomar decisiones. El texto explica que “ser digital” es decir adoptar prácticas internas orientadas a la digitalización es esencial, pero insuficiente por sí solo.



## 01

El proceso de transformación digital exige cambio organizacional, lo cual genera resistencia debido a la incertidumbre y la pérdida de hábitos tradicionales. Aquí, el liderazgo juega un papel crucial: debe transmitir tranquilidad, impulsar una cultura de transparencia y guiar a los empleados hacia la adaptación

## 02

Otro punto clave es la toma de decisiones basadas en datos. Muchas organizaciones tradicionalmente dependen de la "intuición" de sus directivos, pero la transformación digital demanda priorizar la información objetiva. Por lo que es necesario implementar sistemas de soporte que guíen las decisiones hacia resultados medibles y mejoren la eficiencia general.

## 03

Finalmente, la lectura subraya que la gobernanza de datos es la frontera decisiva para consolidar la transformación digital. En un entorno donde la generación de datos es constante, el verdadero reto es capturarlos, procesarlos y utilizarlos de forma estratégica. Esto implica pasar de trabajar con información aislada y estructurada a integrar datos de múltiples fuentes



# CONCLUSIÓN

---

La transformación digital no es solo una actualización tecnológica, sino un cambio cultural integral que exige liderazgo, apertura al aprendizaje y gestión inteligente de datos. Para lograrlo, las organizaciones deben superar resistencias internas, basar sus decisiones en información objetiva y desarrollar una sólida estrategia de gobernanza de datos. Solo así podrán adaptarse a un entorno competitivo y en constante evolución.



# MODULARITY THEORY

---

Presentación Lectura : MODULARITY THEORY

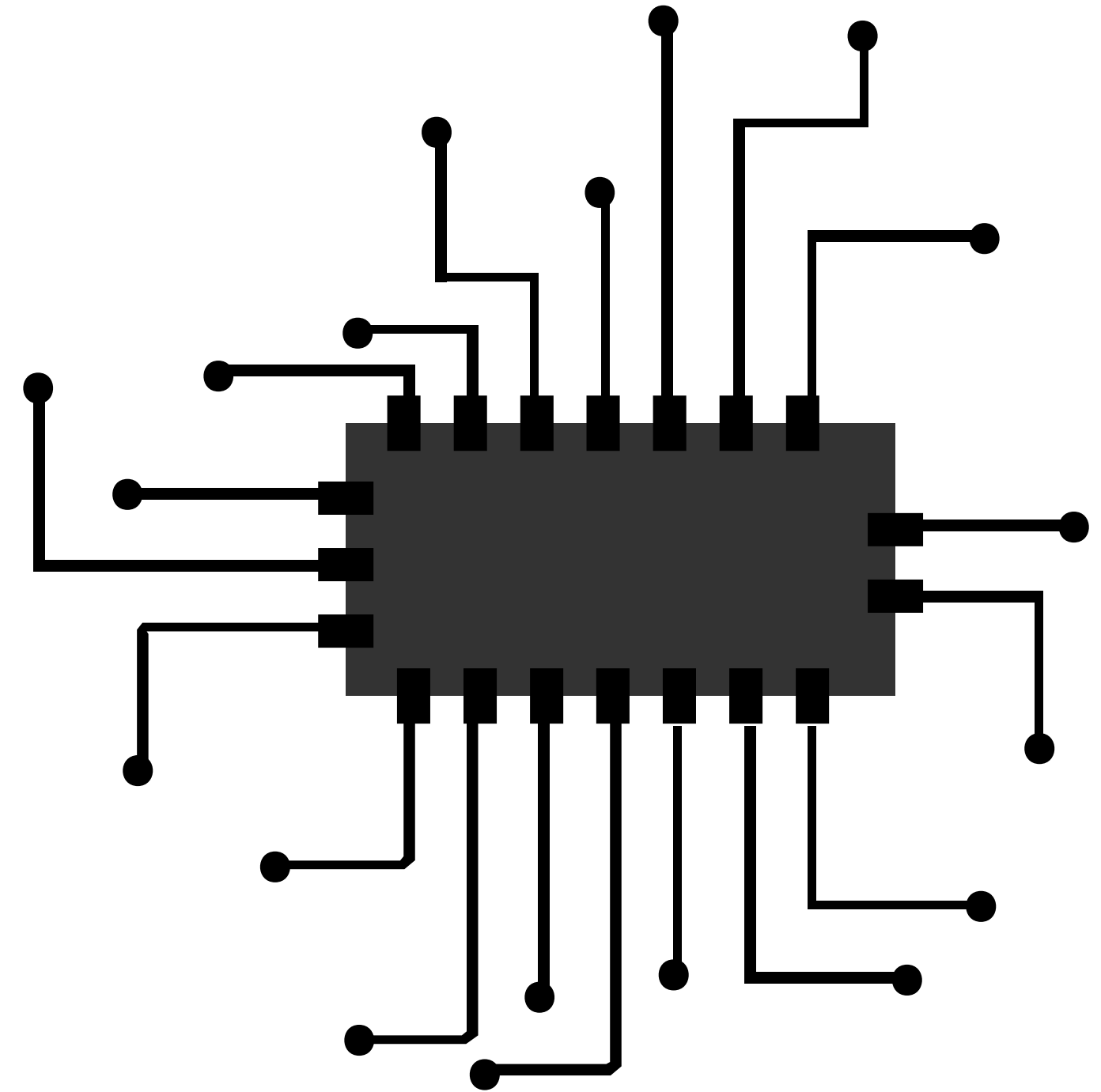
**ESTRATEGIAS INNOVACIÓN DISRUPTIVAS (AIN-701)**

Jorge Caraballo Pérez-Galdós

# INTRODUCCIÓN

---

La Teoría de la Modularidad (o Teoría de Interdependencia y Modularidad) explica cómo la arquitectura de un sistema es decir, la forma en que se organizan y relacionan sus componentes influye en su desarrollo y en la adopción de un producto o servicio dentro de un mercado. Según la teoría, el diseño de la arquitectura determina qué partes lo conforman, cómo interactúan entre sí y de qué manera estas interacciones afectan el rendimiento, la innovación y la velocidad con la que los usuarios aceptan la solución propuesta.





## 01

La teoría distingue dos tipos principales de arquitecturas: interdependientes y modulares. En un sistema interdependiente, los diferentes componentes dependen unos de otros de forma impredecible. Esto significa que el diseño y la creación de una parte condicionan directamente el diseño y la creación de las demás.

## 02

Una arquitectura modular se caracteriza por interfaces bien definidas y predecibles entre los componentes. Cada subsistema puede diseñarse, fabricarse y ensamblarse de forma independiente, siempre que cumpla con las especificaciones establecidas. En este modelo, los equipos u organizaciones pueden trabajar de forma separada, reduciendo el esfuerzo de coordinación y permitiendo mayor flexibilidad, eficiencia y escalabilidad.

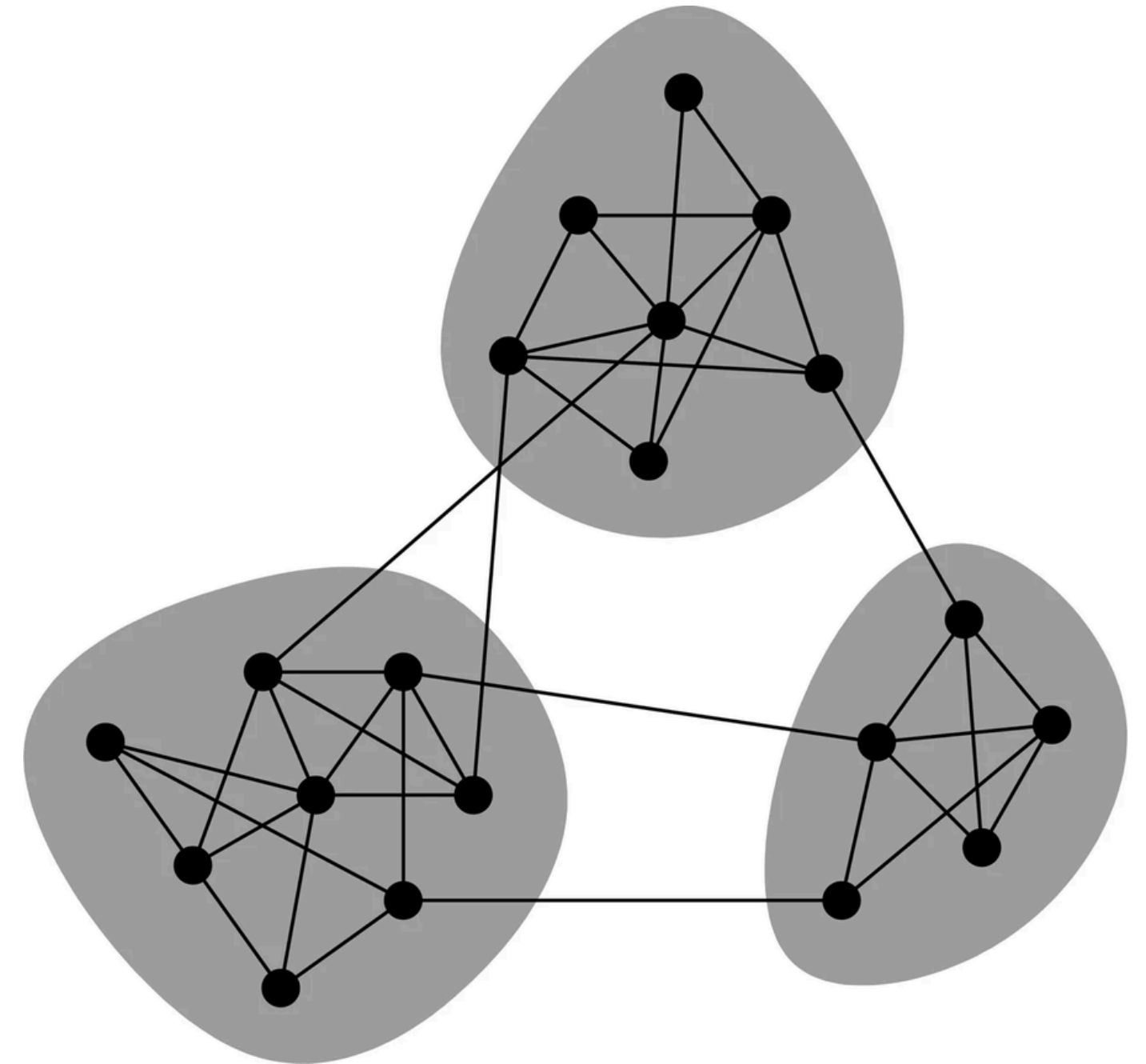
## 03

La teoría también establece que la elección entre modularidad e interdependencia no determina si un producto será adoptado o no, pero sí influye en la velocidad de su adopción. Por ejemplo, los sistemas modulares tienden a favorecer una adopción más rápida, ya que los actores contribuyan al desarrollo sin depender excesivamente entre sí, mientras que los sistemas interdependientes requieren más tiempo debido a la necesidad de coordinación y diseño conjunto.

# CONCLUSIÓN

---

La Teoría de la Modularidad ofrece un marco para comprender cómo el diseño de un sistema influye en su desarrollo, funcionamiento y adopción en el mercado. Si bien no garantiza el éxito de un producto o servicio, anticipa la velocidad con la que será adoptado según la arquitectura elegida. En mercados dinámicos y competitivos, los modelos modulares facilitan la innovación, la colaboración y la integración de mejoras, mientras que los sistemas interdependientes son más apropiados en contextos donde la solución aún está en exploración y requiere control centralizado.





# PRESENTACIÓN RESUMEN LECTURAS

---

Presentación de Lecturas – Estrategias Innovación Disruptivas (AIN-701)

**ESTRATEGIAS INNOVACIÓN DISRUPTIVAS (AIN-701)**

Jorge Caraballo Pérez-Galdós