

# **Digitalización en los sistemas productivos**

**Unidad de trabajo 1**

# Digitalización en los sistemas productivos

## *Índice*

1. Digitalización y transformación digital.
2. Implantación de la tecnología en la empresa.
3. Entornos IT y OT.
4. Tecnologías de digitalización en planta y negocio.
5. Transformación digital integral.

# Digitalización en los sistemas productivos

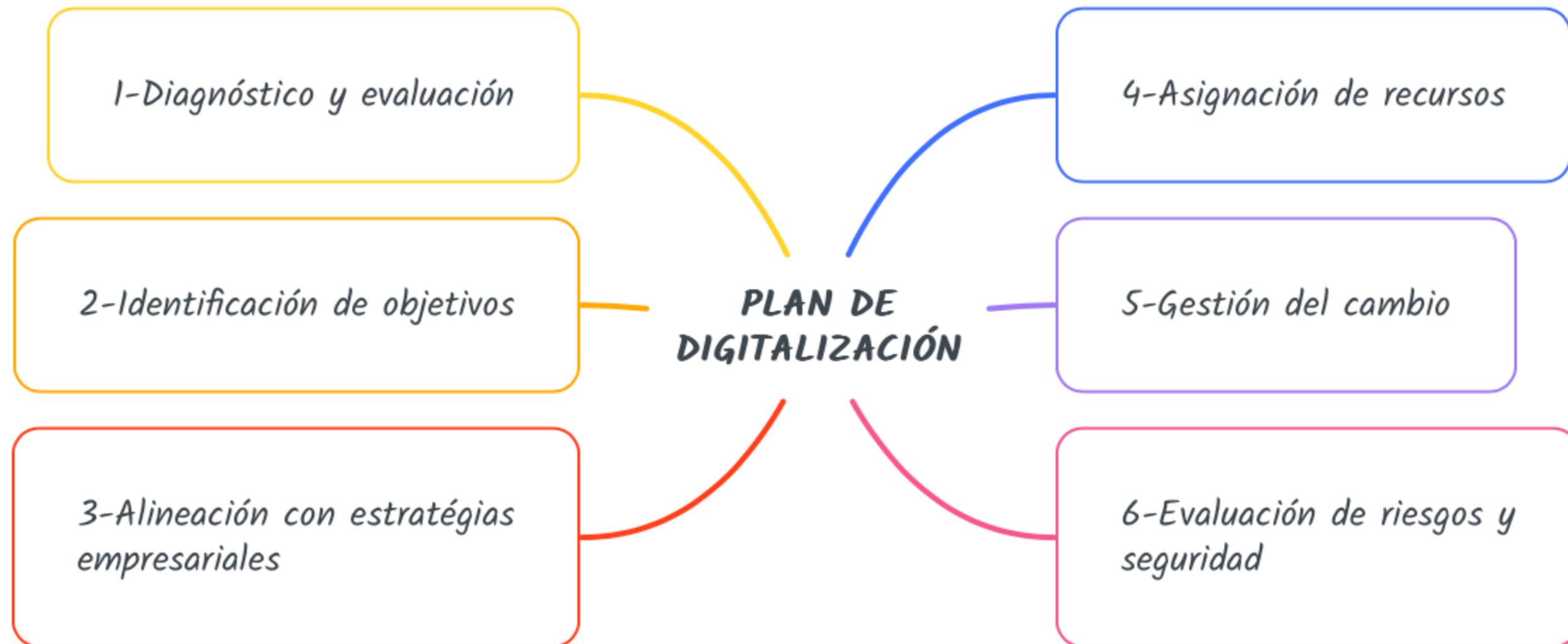
## *1. Digitalización y transformación digital*



# Digitalización en los sistemas productivos

## 1. Digitalización y transformación digital

### 1.1. Plan de digitalización



# Digitalización en los sistemas productivos

1. *Digitalización y transformación digital*

1.2. *Transformación digital*



# Digitalización en los sistemas productivos

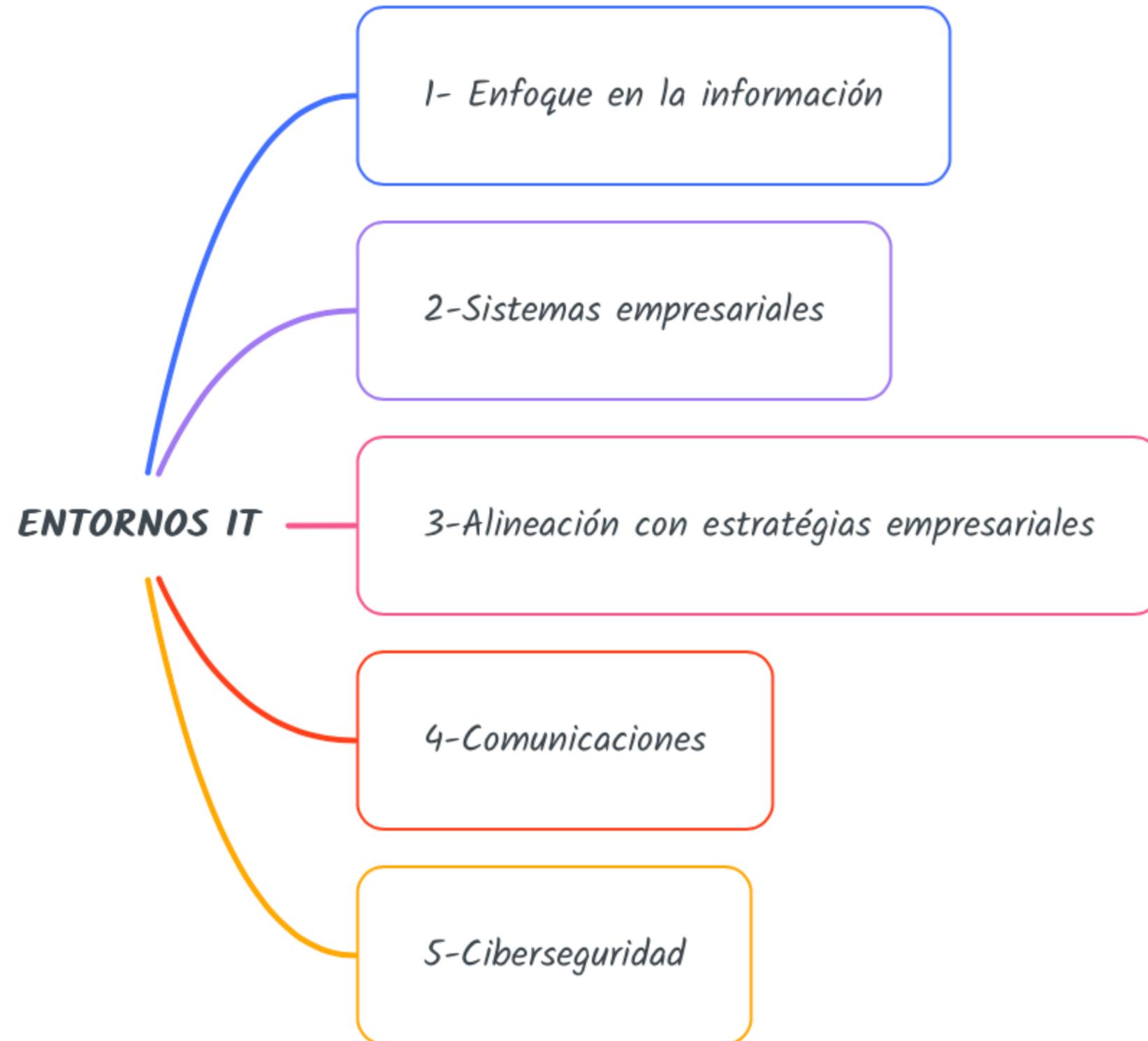
## 2. *Implantación de la tecnología de empresa*



# Digitalización en los sistemas productivos

## 3. Entornos IT y OT

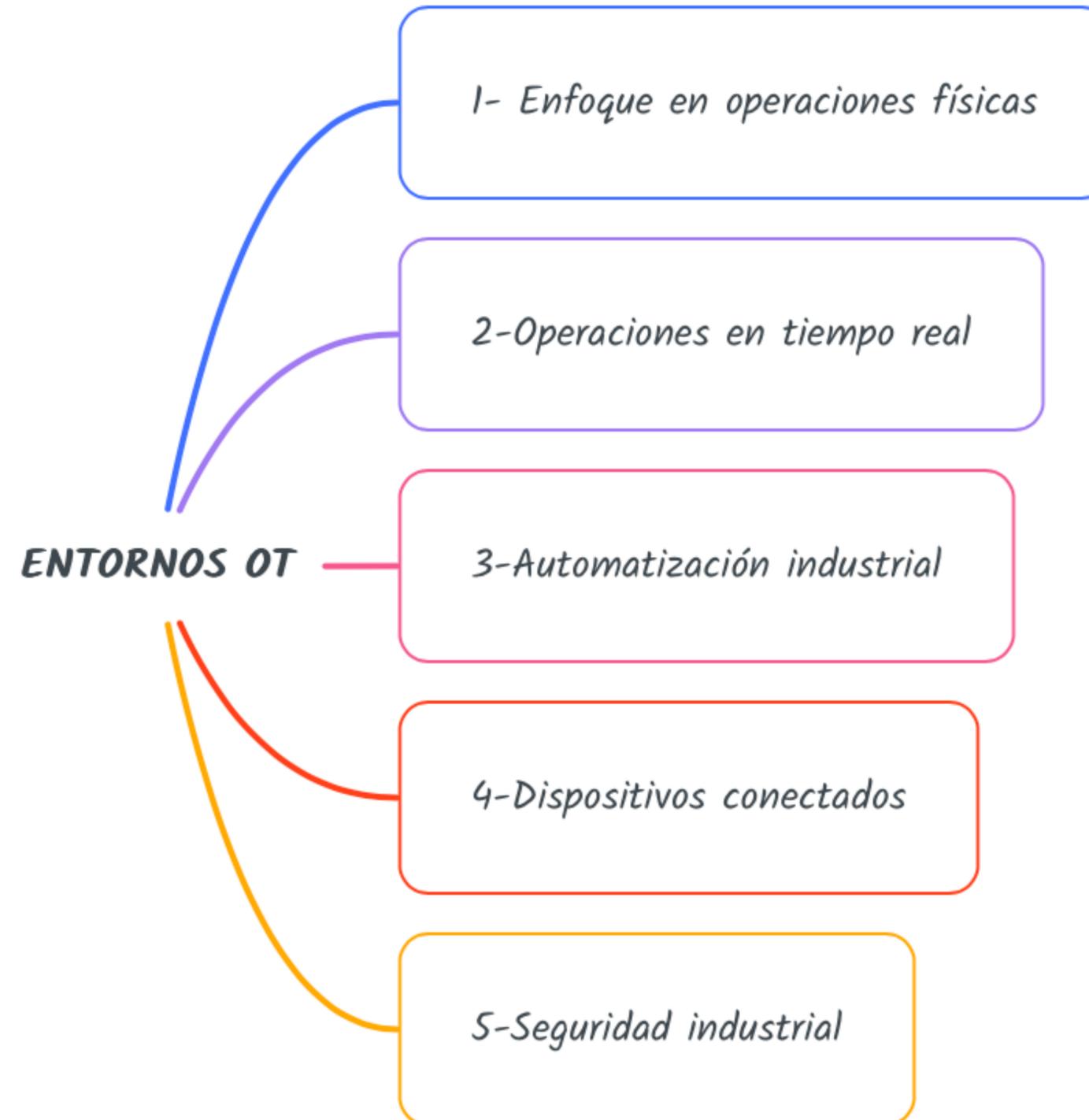
### 3.1. Entornos IT



# Digitalización en los sistemas productivos

## 3. Entornos IT y OT

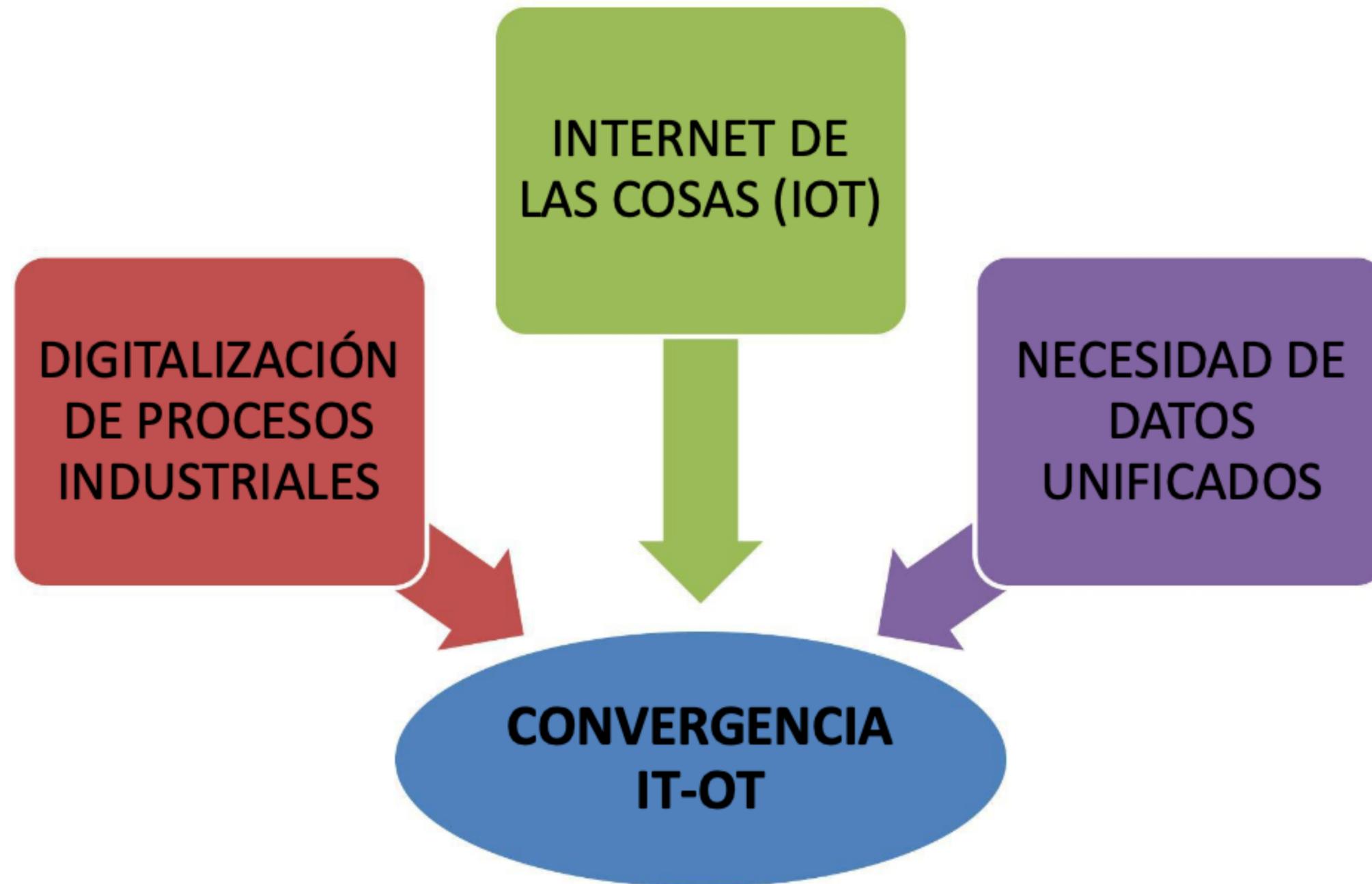
### 3.2. Entornos OT



# Digitalización en los sistemas productivos

## 3. Entornos IT y OT

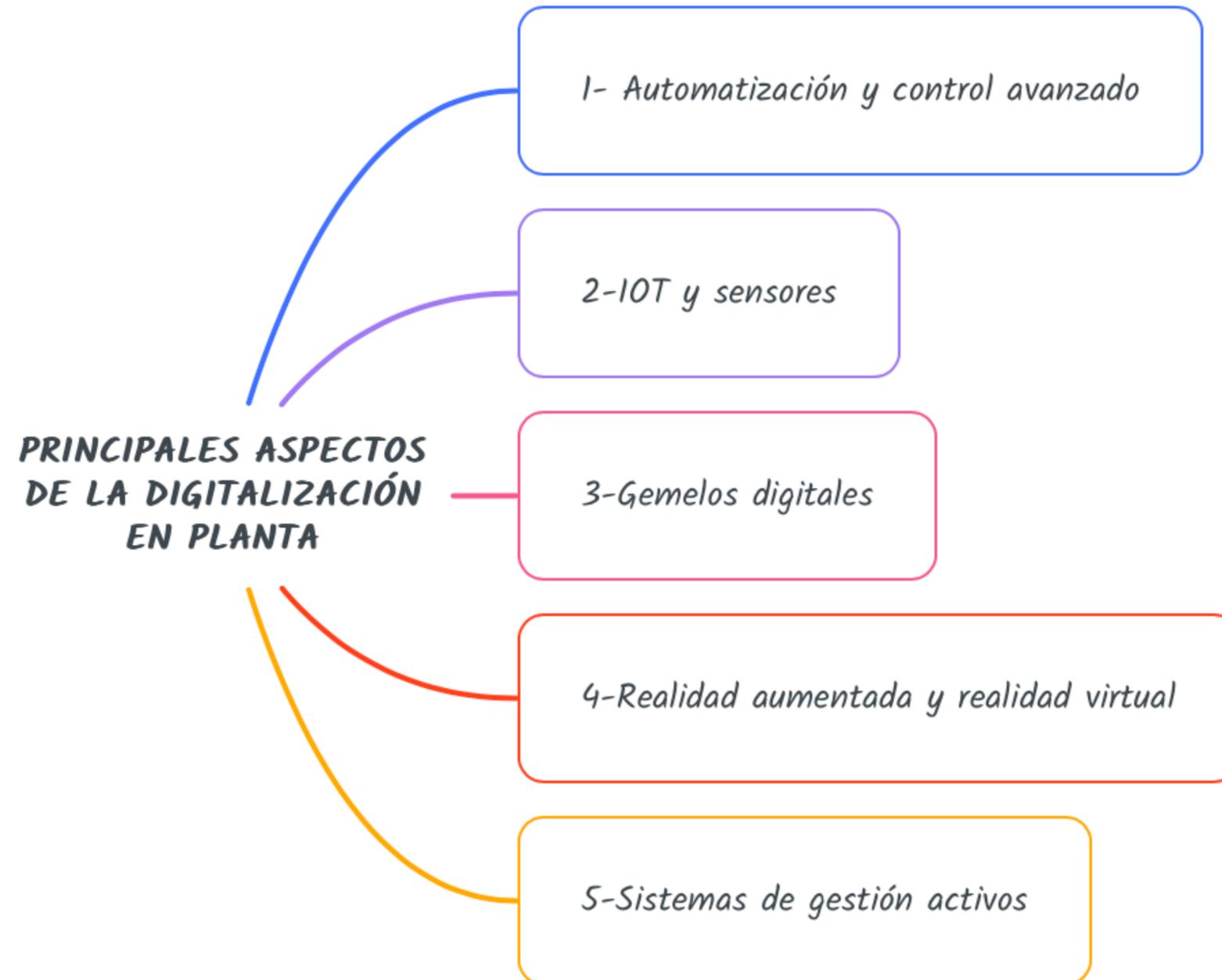
### 3.3. Convergencia de IT y OT



# Digitalización en los sistemas productivos

## 4. Tecnologías de digitalización en planta y en negocio

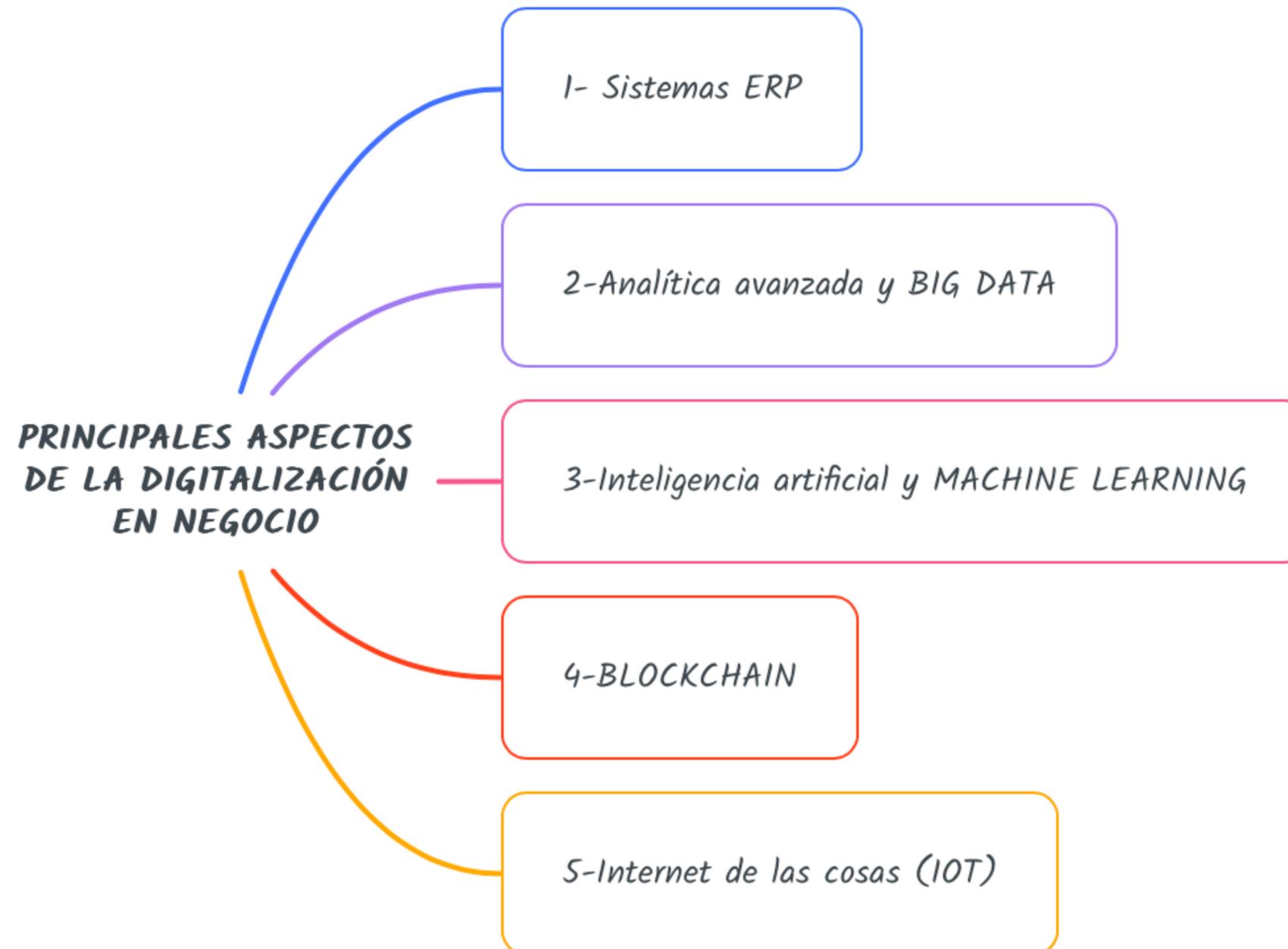
### 4.1. Digitalización en planta



# Digitalización en los sistemas productivos

## 4. Tecnologías de digitalización en planta y en negocio

### 4.2. Digitalización en negocio



# Digitalización en los sistemas productivos

## 5. *Transformación digital integral*

### Ventajas:

- Eficiencia operativa mejorada.
- Toma de decisiones basada en datos.
- Mejora en la experiencia del cliente.
- Gestión eficiente de activos.
- Cadena de suministros ágil.
- Reducción de costes y desperdicios.
- Agilidad y adaptabilidad

# Digitalización en los sistemas productivos

*Organizo mis ideas*

