



**Córdoba  
Technology  
Cluster**



Córdoba  
Technology  
Cluster

# **Nodo de Colaboración y Producción Científico/Industrial para la Investigación y Desarrollo en Inteligencia Artificial**

# **Espacio de Trabajo para la Vinculación e Innovación Tecnológica**



**EN UNA TEMÁTICA PARTICULAR**

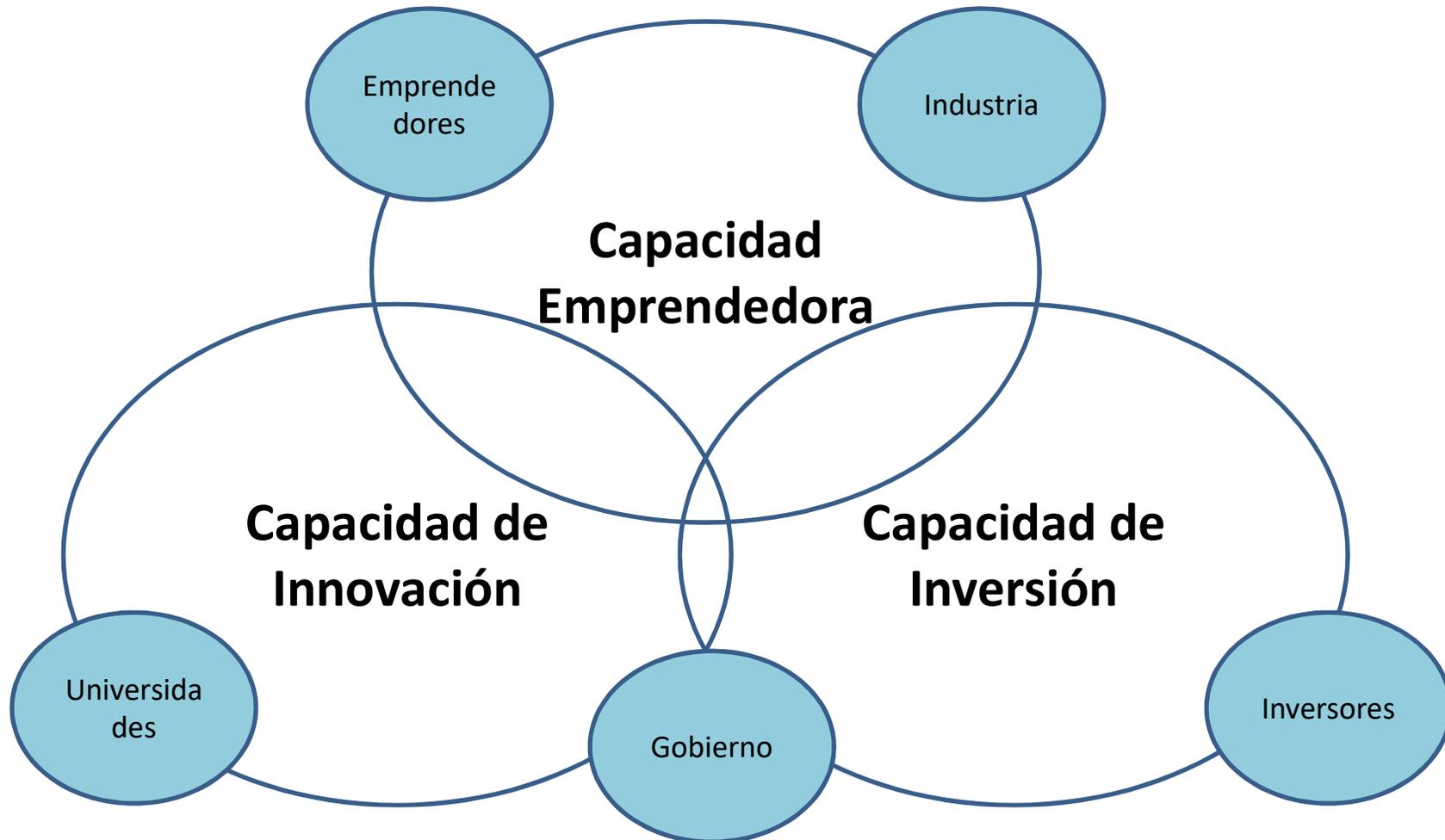


# **INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

## Actores Principales

- Academia (Investigadores)
- Gobierno
- Empresas del Córdoba Technology Cluster
- Empresas de otras cámaras
- Emprendedores
- Incubadoras (Cluster Incuba, Incubadora de Empresas UNC, etc.)
- Unidades de Vinculación Tecnológica (UVITEC, otras)

# ECOSISTEMA TECNOLÓGICO



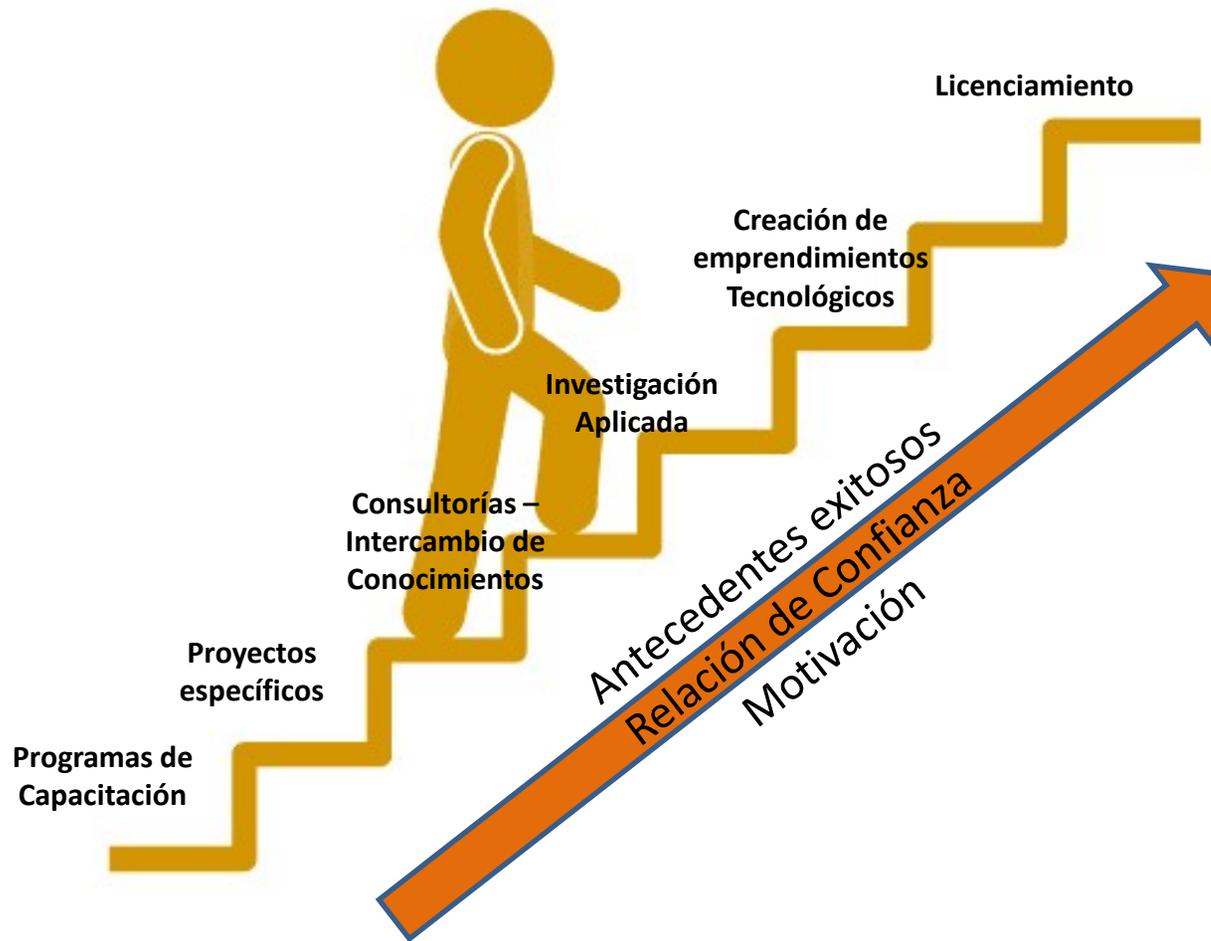
# Tecnologías de Interés del Nodo

- Machine Learning
- Deep Learning
- Data Science
- Data Mining
- Text Mining
- Big Data
- Ciberseguridad basada en Inteligencia Artificial
- Computación Cuántica
  - IQC Institute for Quantum Computing (Universidad de Waterloo/Blackberry) Quantum Valley
  - QuAIL (Quantum Artificial Intelligence Lab – Google/NASA/USRA)

## Ejes de Acción

- **Capacitación específica para el desarrollo del nodo.**
  - ✓ En base a la experiencia del sector productivo y el potencial académico.
- **Creación de una Supercomputadora colaborativa .**
  - ✓ Para las pruebas de las nuevas de tecnologías desarrolladas y otros desarrollos de las empresas.
- **Cooperación e intercambio de conocimientos.**
  - ✓ Para el desarrollo de nuevas tecnologías entre científicos y expertos de las empresas.
- **Producción académica e Investigación conjunta aplicada.**
  - ✓ Con alto potencial para ser transferible al sector productivo.
- **Incubación de emprendimientos basados en las nuevas tecnologías creadas en el nodo.**
  - ✓ De alto impacto en la creación de empleo calificado.

# Escalera de Vinculación Tecnológica





**Córdoba  
Technology  
Cluster**

**Muchas Gracias!**