



**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

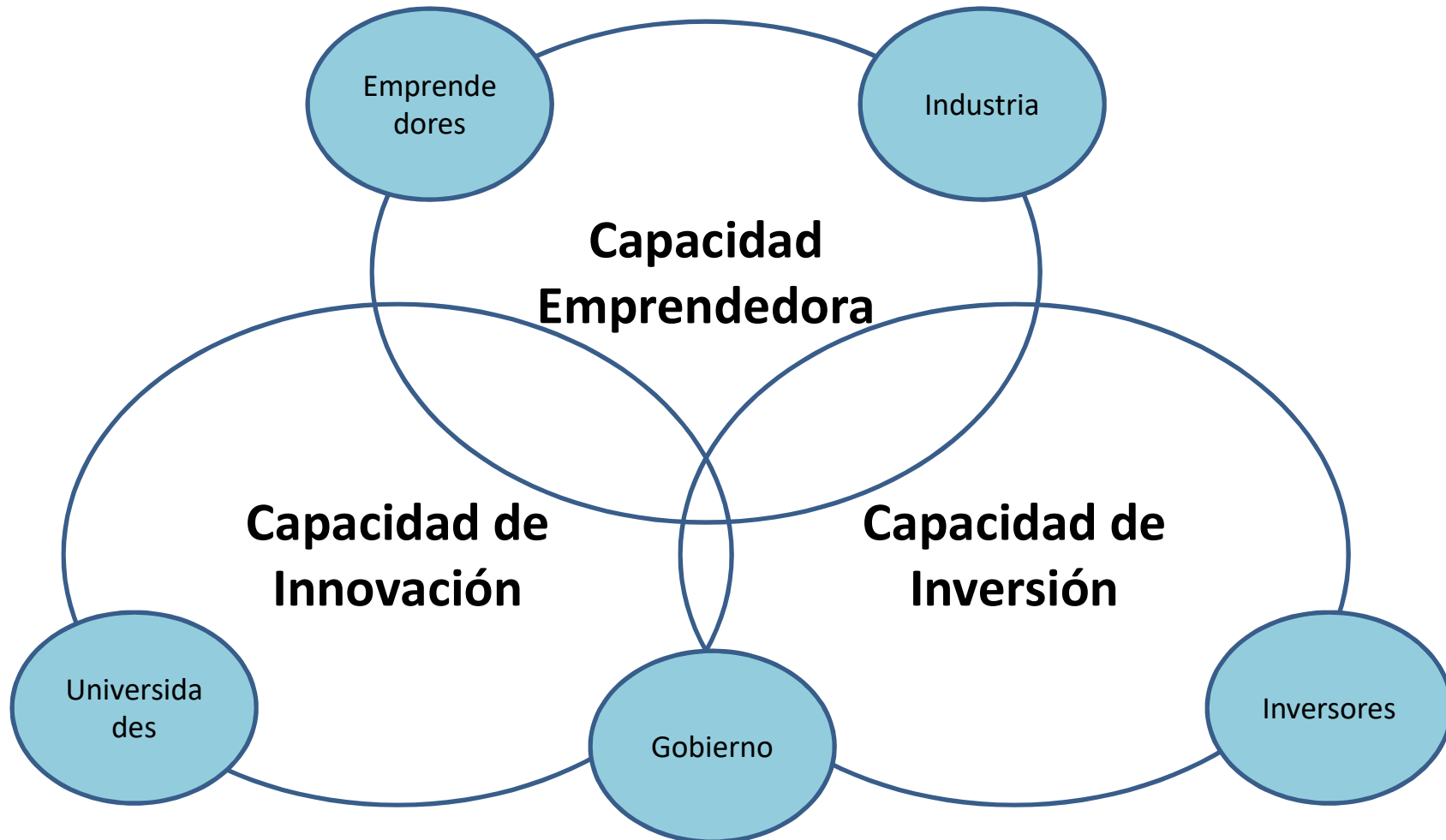


INTELIGENCIA ARTIFICIAL

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



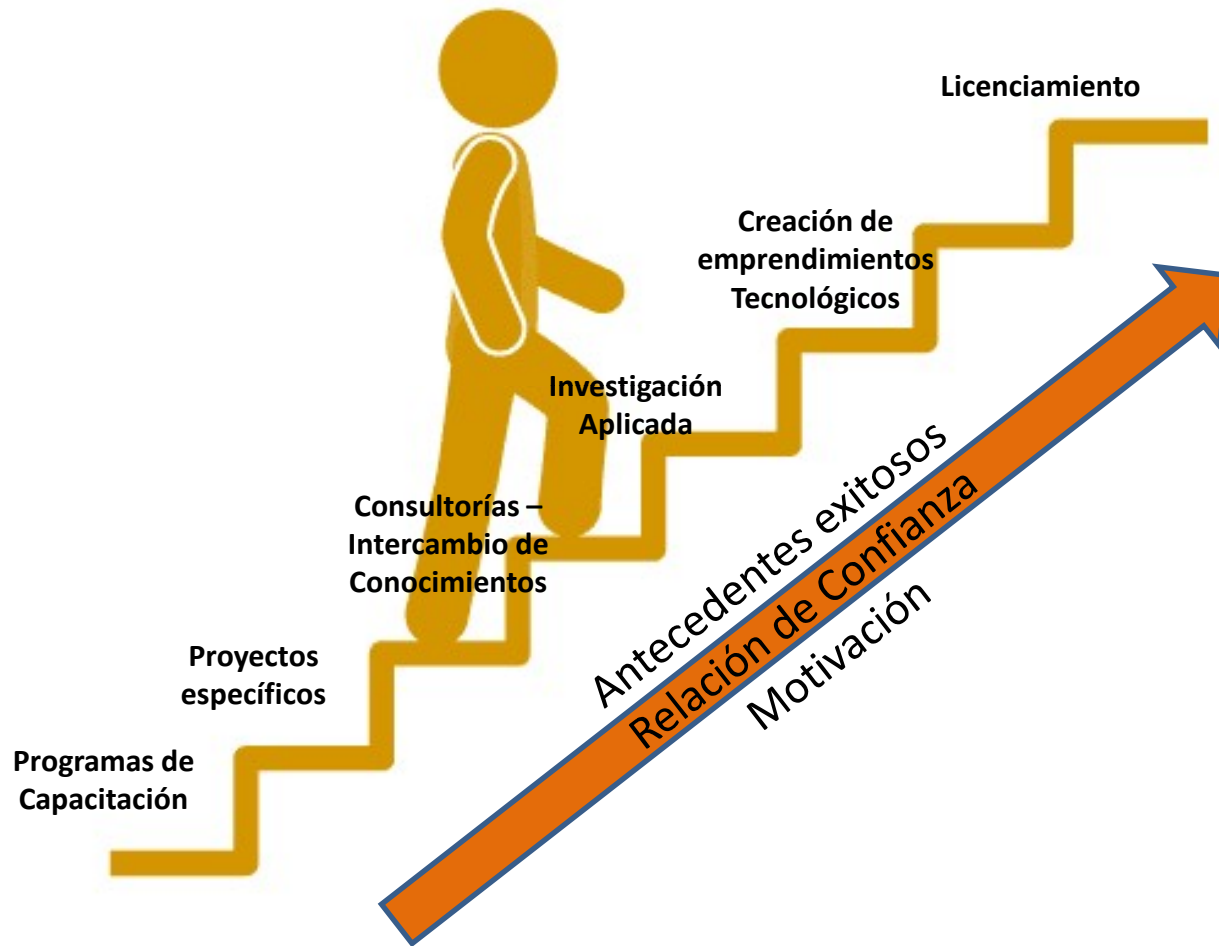
Tecnologías de Interés del Nodo

- 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!