

## PREMISA PARA EL TRABAJO FINAL

Este trabajo es una oportunidad para trascender la descripción técnica y analizar la IAGen desde el punto de vista económico y estratégico.

### Propuestas de Enfoques Temáticos

Para que el trabajo no sea puramente descriptivo, la orientación de los estudiantes estará dirigida a elegir uno de los siguientes ejes críticos:

- **La Brecha Digital y Productiva:** Discutir los desafíos de implementación en diferentes contextos.
- **Sostenibilidad y Certificación:** El rol de la IA en la trazabilidad de la producción agroindustrial (agricultura de precisión).

### Estructura Sugerida

Para un trabajo de 3000 a 5000 palabras, sugerimos una estructura que combina la revisión teórica con un análisis aplicado, permitiendo una profundidad académica adecuada para nivel universitario para alcanzar el volumen de palabras solicitado sin perder rigor:

1. **Introducción (400-600 palabras):** Planteamiento del problema (la necesidad de eficiencia ante la incertidumbre global) y definición del alcance de la IA seleccionada.
2. **Marco Conceptual (800-1000 palabras):** Breve explicación de las tecnologías involucradas (sensores, machine learning, Big Data) enfocada en su utilidad económica.
3. **Desarrollo/Estudio de Caso/ Entrevista (1500-2500 palabras):** Aquí es donde demuestran su capacidad analítica. Pueden realizar un análisis comparativo entre una agroindustria tradicional y una digitalizada, o analizar una empresa específica que haya implementado soluciones de IA.
4. **Discusión Crítica (500-800 palabras):** Reflexión sobre barreras (falta de infraestructura, capital humano capacitado, ética de datos) y oportunidades futuras.
5. **Conclusión (300-500 palabras):** Síntesis y recomendaciones de política o gestión.

Para asegurar una mirada crítica se incluirá un apartado dentro del trabajo donde no solo deben describir la tecnología, sino preguntarse: *¿Desde qué supuestos ideológicos o económicos se está proponiendo esta IA? ¿Qué se está dejando fuera del análisis al centrarse únicamente en la optimización de datos?*

La rúbrica que contribuye a la evaluación de los trabajos equilibra la **rigurosidad técnica-económica** con la **capacidad crítica** de los autores.

## Rúbrica de Evaluación: El Impacto de la IA en la Agroindustria

Criterio	Excelente (4)	Competente (3)	En Desarrollo (2)	Insuficiente (1)
<b>Análisis Económico y Gestión</b>	Aplica conceptos de microeconomía/gestión para evaluar la rentabilidad y eficiencia de la IA.	Identifica el impacto económico, pero con poca profundidad estratégica.	Describe los beneficios económicos de forma genérica.	No hay análisis de gestión o económico.
<b>Fundamentación Técnica</b>	Integra correctamente las tecnologías (robótica, sensores, Big Data) con el contexto agrícola.	Describe las tecnologías, pero falta claridad en su aplicación práctica.	Menciones técnicas superficiales o imprecisas.	Falta de conocimiento sobre las herramientas de IA.
<b>Vigilancia Epistemológica (Crítica)</b>	Cuestiona activamente los sesgos, implicancias políticas y supuestos de la tecnología.	Identifica retos sociales o éticos básicos.	Menciona desafíos, pero sin un marco reflexivo claro.	Ausencia de pensamiento crítico.
<b>Calidad de la Investigación</b>	Uso avanzado de fuentes académicas y datos sectoriales confiables.	Uso adecuado de fuentes, principalmente generales.	Fuentes limitadas o desactualizadas.	Falta de fuentes o plagio evidente.
<b>Estructura y Coherencia</b>	Redacción impecable, argumentos fluidos y estructura lógica (3k-5k palabras).	Estructura clara y redacción correcta.	Estructura confusa; problemas de coherencia.	Trabajo desorganizado o fuera de rango.