

Identificación:	Inteligencia Artificial. Tema 1. Fundamentos y tecnologías de la IA
Competencias abordadas:	<ul style="list-style-type: none"> • CE1: Especificar, proyectar y desarrollar sistemas de información, sistemas de comunicación de datos y software cuya utilización pueda afectar la seguridad, salud, bienes o derechos. • CGT: Identificación, formulación y resolución de problemas de informática. / Utilización de técnicas y herramientas de aplicación en la informática • CGS: Fundamentos para el desempeño en equipos de trabajo. / CGS2 Fundamentos para la comunicación efectiva. / CGS3 Fundamentos para la acción ética y responsable. / CGS4 Fundamentos para evaluar y actuar en relación con el impacto social de su actividad en el contexto global y local / CGS5 Fundamentos para el aprendizaje continuo.
Resultado/s de Aprendizaje involucrado/s:	<ul style="list-style-type: none"> • RA 1 Interpreta los principios teóricos y metodológicos de la Inteligencia Artificial para modelizar y resolver problemas de la ciencia de la computación o informática, o diversos dominios del contexto aplicando las definiciones correspondientes de forma eficiente según los recursos disponibles
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Adquirir los principios teóricos y metodológicos de la Inteligencia Artificial para modelizar y resolver problemas aplicando las definiciones correspondientes.
Modalidad de Trabajo:	<ul style="list-style-type: none"> • Grupal (2 o 3 integrantes) – individual
Estrategias de enseñanza	<ul style="list-style-type: none"> • Clase expositiva dialogada. Aprendizaje orientado a la indagación
Herramienta (s) tecnología (s)	<ul style="list-style-type: none"> • Plataforma UNNE-Virtual, aula de la asignatura • Repositorios institucionales, bibliotecas virtuales, hemeroteca. • Herramientas interactiva, simuladores
Criterios de evaluación:	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en clases, presentación en tiempo y formato establecido. Coloquios • Interpretación de consignas y resultados, fundamentación de respuestas • Evaluación en proceso, sumativa y formativa • Observación
Fecha de Entrega	08 /04 /2025

Trabajo práctico 1. Fundamentos y tecnologías de la IA

Ejercicio. IA: Búsqueda y/o planificación en IA

Modalidad: Grupal (2 o 3 integrantes)

Actividades

- Leer selectiva, crítica y reflexivamente bibliografía concerniente a los fundamentos y tecnologías de la IA.
- Identificar una solución basada en IA que explicita un algoritmo de búsqueda y/o planificación
- Incluir referencia, formato IEEE.
- Socializar la producción en 1 filmína por grupo