



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

SISTEMAS INTELIGENTES

JOHN W. BRANCH

Profesor Titular

Departamento de Ciencias de la Computación y de la Decisión
Director del Grupo de I+D en Inteligencia Artificial – GIDIA
jwbranch@unal.edu.co

<https://github.com/sroble05/3008410-SistemasInteligentes>

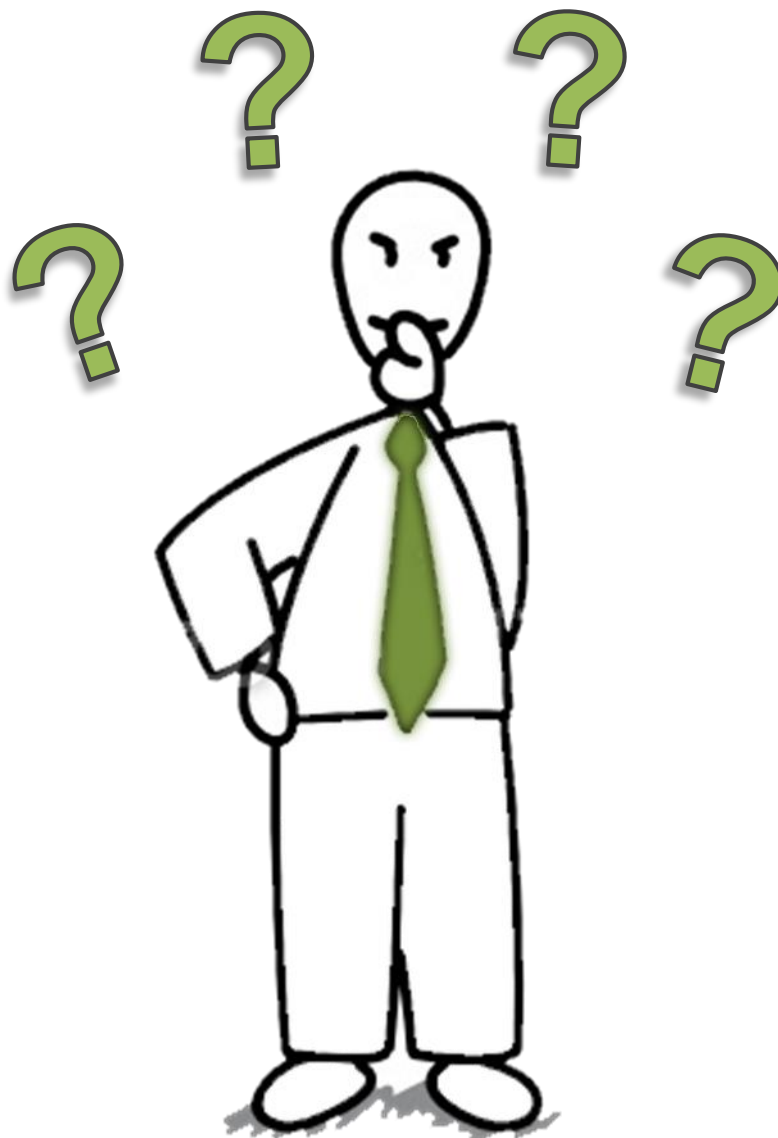
<https://www.coursera.org/programs/universidad-nacional-de-colombia-odgoe>

Gidia
Grupo de I+D
en Inteligencia Artificial



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Preguntas



EVALUACIÓN



Seguimiento	40%
Proyecto Final del Curso	60%

Trabajo parcial: Informe a partir de las dos (2) Lecturas de la Sesión #1

La asignación de las dos lecturas de la sesión #1, fueron:

- **Lectura - ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LIFE IN 2030**
- **Lectura - Demystifying artificial intelligence**

Entregable

Un informe (*.pdf) en máximo dos (2) páginas, incluyendo gráficas, imágenes, tablas de ser necesario.

Trabajo final: revisión de soluciones basadas en Sistemas Inteligentes

La asignación final de la asignatura consiste en un trabajo exploratorio en el que los estudiantes deberán seleccionar un área de aplicación de su interés y describir de qué manera esta ha sido resuelta en la literatura usando alguna de las técnicas vistas en el curso, a saber: sistemas basados en conocimiento, lógica difusa, planificación automática con inteligencia artificial y computación evolutiva.

La entrega se hará en forma de un artículo de revisión que incluya una introducción al problema, una breve revisión de literatura sobre la técnica seleccionada, la descripción de por lo menos dos soluciones al problema usando dicha técnica, la descripción de una solución distinta al mismo problema (usando otras técnicas de Sistemas Inteligentes o técnicas pertenecientes cualquier otro ámbito) y una conclusión en la que se comparen las tres soluciones resaltando las ventajas y desventajas de cada una.

Entregable

Un informe (*.pdf) en el que se relacionen los resultados de la exploración realizada.