

Electiva Deep Learning

Presentación de Artículo Científico

Profesor: Dr. Luis Alexander Calvo Valverde

I. GENERALIDADES

El objetivo de esta actividad es que la persona estudiante sea capaz de elegir, estudiar, resumir y presentar ante el grupo, un artículo científico del área disciplinar del curso. La fecha de publicación del artículo científico no puede superar los siete años de antigüedad. Con el fin de asociar de la mejor manera el artículo científico con la temática de la electiva, la temática central del artículo debe ser sobre Deep Learning.

Esta actividad debe desarrollarse de manera individual.

II. ACTIVIDADES A REALIZAR

Las actividades a realizar:

1. Buscar un artículo científico de interés por parte de la persona estudiante que no tenga más de siete años de antigüedad y que verse sobre la disciplina del curso.
2. El artículo debe ser aprobado por el profesor del curso y no se pueden repetir los artículos en el curso. Para estos efectos tendremos un archivo compartido para conocer qué artículos ya fueron seleccionados.
3. Aprobado el artículo, debe estudiarlo a profundidad.
4. Debe preparar una presentación de entre 25 a 30 minutos que realizará en las últimas semanas del curso. El objetivo central de la presentación es poder resumir y explicar claramente los conceptos del artículo científico seleccionado al grupo.

III. FECHAS A CONSIDERAR

1. La fecha límite para tener seleccionado el artículo científico por su parte y aprobado por el profesor, es el jueves 10 de octubre 2024. De no tenerlo a esa fecha, no podrá ya presentar y por tanto perderá los puntos asociados a este rubro.
2. Los entregables (Ver Sección IV) deben subirse al TEC-Digital, a más tardar el miércoles 23 de octubre 2024.
3. La presentación se realizará en las últimas semanas del curso según cronograma que propone el profesor. Dispondrá de 30 minutos y si llegara a las 35 minutos, el profesor detendrá en ese punto su presentación y la dará por finalizada. Terminada su presentación se abrirá un espacio de preguntas y comentarios por parte del profesor y del auditorio.

IV. ENTREGABLES

La presentación debe realizarse en Beamer \LaTeX . Lo que debe subir al TEC-Digital, en la sección de Evaluaciones, es un archivo comprimido que contenga:

1. Presentación en formato PDF.
2. Fuentes \LaTeX
3. Archivo PDF del artículo científico seleccionado.