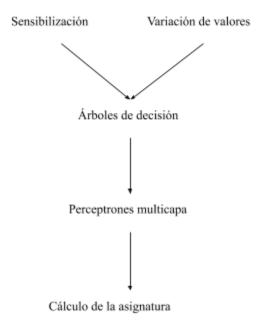
ANÁLISIS DE ARTÍCULO

INTEGRANTES: Fredy Camilo Moncada Contreras

TÍTULO DEL ARTÍCULO	Redes Neuronales y Árboles de Decisión: Un Enfoque
THOLO DEL ARTICOLO	Híbrido
	Goddard J.C.
	Cornejo J.M.
AUTORES	Martínez F.M.
AUTORES	Martínez A.E.
	Rufiner H.L.
	Acevedo R.C.
INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECEN	Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa
	Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina.
NOMBRE DE LA REVISTA	Memorias del Simposium Internacional de Computación
	organizado por el Instituto Politécnico Nacional
AÑO DE LA PUBLICACIÓN, VOLUMEN	1995, Sin volumen
Con respecto al contenido de la publicación, respor	nda claramente, justificando:
Objetivo del estudio	Implementar los perceptrones multicapa basados en
	árboles de decisión, demostrando que es más óptimo
	para resolver los diferentes problemas que se pueden
	presentar para la inteligencia artificial.
Cite las palabras claves	PMC: perceptrones multicapa.
	AD: árboles de decisión.
	RN: redes neuronales.
	IRIS, entre otras: base de datos para realizar pruebas para
	machine learning.
Señale el Tipo de estudio abordado (esto se	En este tipo de estudio se comienza por analizar una base
refiere a dónde se aplica, por ejemplo, si es en un	de datos que ya contiene la información necesaria para
consultorio, se encuestan personas, entre otros)	un funcionamiento esperado.
	En este caso se realiza en un laboratorio, por tanto, a
	quien se realiza las encuestas, son las diferentes bases de
:Cuál os la motodología que utilizan los cutares	datos que son nombradas a lo largo del artículo. Mapeo para transformar los árboles de decisión binarios
¿Cuál es la metodología que utilizan los autores para presentar el trabajo realizado en el artículo?	en perceptrones multicapas.
Cite los términos estudiados en la asignatura que	Análisis: Al analizar los datos provenientes de la base de
tienen relación con el artículo. Explique	datos y compararlos con la otra estructura.
brevemente en qué contexto son utilizados.	Probabilístico: Al analizar los datos se pueden tomar
bieveniente en que contexto son utilizados.	varias decisiones, para eso se utilizan los árboles y no
	perder el rumbo de las redes.
	peruer errumbo de las redes.

Enumere la terminología desconocida para ustedes. Si esta es una sigla y se encuentra especificada en el escrito, escriba su significado y el contexto en el cual se explica. Los autores, ¿presentan claramente el desarrollo	Perceptrones: "En el campo de las Redes Neuronales, el perceptrón, creado por Frank Rosenblatt se refiere a la neurona artificial o unidad básica de inferencia en forma de discriminador lineal, a partir de lo cual se desarrolla un algoritmo capaz de generar un criterio para seleccionar un sub-grupo a partir de un grupo de componentes más grande." Se explica en contexto de la unidad mínima dentro de la informática que almacena información para una red neuronal, y estas ayudaran a realizar la tarea asignada. Sí, porque inicia explicando cómo funcionan los diferentes
de la problemática tratada en el artículo? Justifique.	componentes y utilizando ejemplos comunes y cotidianos, de esta forma es mucho más simple comprender el desarrollo del problema y la solución.
El estudio presentado, ¿cumple con el/los objetivos propuestos?	Si, ya que en ningún momento se separan demasiado del tema principal, y queda demostrado que los PMC son mucho mejor que los AD, mostrando paso a paso cómo se va resolviendo.
¿Los autores utilizan algún software de resolución? ¿Para qué lo utilizan?	Si, ya que necesitan acceso a las diferentes bases de datos , aunque textualmente no se nombre ninguno, infiero que para conectarse a una base de datos requiere de un software, de otra forma lo desconozco.
Lo que se ha visto en el curso ¿tiene alguna relación con lo que tratan los autores en este artículo? Debe revisar la última clase.	Sensibilización: Busca evaluar la sensibilidad de los indicadores de rentabilidad ante variaciones de las variables significativas más inciertas. Si el impacto de una variable riesgosa en el VAN es importante, entonces el proyecto es RIESGOSO. Punto de quiebre: Una manera básica de plantear el análisis de riesgo, sería responder hasta qué punto podrían modificarse una variable hasta que el resultado
Resuma en cinco líneas el aporte que tiene este escrito para el curso de este semestre	sea negativo. Este punto se denomina punto de quiebre. El aporte que entrega este artículo a la asignatura de Formulación de proyectos, es poder visualizar de mejor forma todos los factores que pueden influir al contemplar la solución de diferentes problemas, llevando así a comprender que al modificar con las variables de los problemas podremos obtener mejores resultados o peores. También podemos aplicar punto de quiebre o sensibilización y comprender mejor la teoria.

Explique empleando un esquema/ mapa mental/ mapa conceptual, elaborado por usted y no copiado de internet, los conceptos claves del curso de formulación de proyectos y que se identifican en este escrito. Puede emplear imágenes claras.



La sensibilización hace referencia a la habilidad de modificar las variables hasta percatarse si el cambio es riesgoso o no al implementarlo en alguna inteligencia artificial.

El cálculo de la asignatura, hace referencia a todo lo visto en el ramo, porque si mejoramos la inteligencia artificial y calculamos el vac, nos sería mucho más rentable los PMC en comparación a los AD.