

CURS ACADÈMIC: 2n batxillerat

TUTOR-ORIENTADOR: David Cambray Pla

Dades de l'alumne	COGNOMS Condal Marco	NOM Joan Pau	GRUP J
	* COGNOMS	NOM	GRUP
	* COGNOMS	NOM	GRUP

* A formalitzar si el treball ha estat realitzat en grup

DAD
ES
DE
L
TREB
ALL

TÍTOL				
ÀREA	ARTS		MATÈRIES RELACIONADES AMB EL TREBALL	- Informàtica
	CC DE LA NATURALES I DE LA SALUT			- Tecnologia
	TECNOLOGIA	x		-
	HUMANITATS			-
	CC SOCIALS			-
SINÒPSI ✱				
Les xarxes neuronals artificials són programes que tenen la capacitat d'aprendre i són molt usades en el dia a dia. En aquest treball explicaré a on s'usen les xarxes neuronals, com funcionen i quin procés vaig seguir al voler crear-ne una.				

* Cal resumir en poques paraules el contingut del treball

RESUM DE L TREBALL	OBJECTIUS <p>Els objectius del treball eren els següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crear una xarxa neuronal • Crear una xarxa neuronal artificial sense l'ajuda de llibreries • Implementar la xarxa neuronal artificial
	METODOLOGIA UTILITZADA <p>Per fer tant el treball de recerca com la xarxa neuronal vaig decidir que aprendria de manera autodidàctica per internet, i vaig trobar un parell de plataformes que em van servir molt: YouTube i <i>Coursera</i>. <i>Coursera</i> és una pàgina de cursos on-line, els cursos de la qual estan penjats per universitats de tot el món. A part d'això, vaig utilitzar alguns fòrums com <i>Reddit</i> o <i>StackOverflow</i> per informar-me sobre programació. Finalment, per tenir alguns exemples de com programar certes coses vaig utilitzar altres pàgines d'internet com <i>w3schools</i></p>

CONCLUSIONS

Al final del treball vaig arribar a les conclusions que un alumne/a de 2n de batxillerat, sempre que tingui un gran interès en el tema, és capaç d'aprendre i aplicar la teoria de les xarxes neuronals per crear-ne una amb una aplicació real.