

Recursos de imaxe

Recurso



Nome

pezapuzzle .png

Autoría

Copilot

Repositorio/URL

<https://copilot.microsoft.com>

Licenza

(CC BY-SA)



puzzlegatocompleto .png

Copilot

<https://copilot.microsoft.com>

(CC BY-SA)



puzzleorellaspelo .png

Copilot

<https://copilot.microsoft.com>

(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	puzzleollosgato .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
	2mapamentalaprendizaxe .png	mapify.so	https://mapify.so/es/app/all	(CC BY-SA)
	1ResumoEvolución desde os Datos ata a Aprendizaxe .png	mapify.so	https://mapify.so/es/app/all	(CC BY-SA)

Recurso**Nome****Autoría****Repositorio/URL****Licenza**

casalegoGrande .png

Copilot

<https://copilot.microsoft.com>

(CC BY-SA)




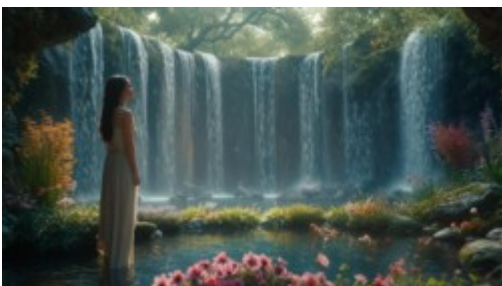





2casalego .png







Copilot




<https://copilot.microsoft.com>

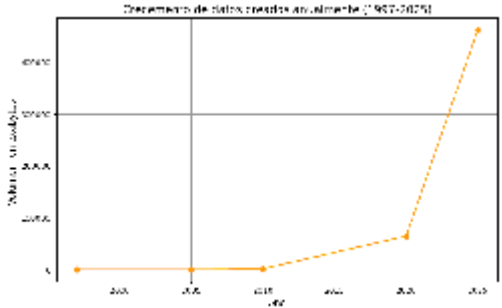

(CC BY-SA)





Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	sentidospersona .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
	2cerebrocircuitoimpreso .png	lumalabs.ai	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/aca03c0c-9060-4077-19be-97afa8586300/public	(CC BY-SA)
	1cerebrocircuitoimpreso .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
	2personarecibedatos .png	lumalabs.ai	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/0f18c428-88b7-40b6-2039-9519cf690300/public	(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	maquinarecibedatos .png	lumalabs.ai	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/92ddd5de-9bae-4f24-8974-291c9d62f700/public	(CC BY-SA)
	pezaslego .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
	imagen en blanco y negro .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)



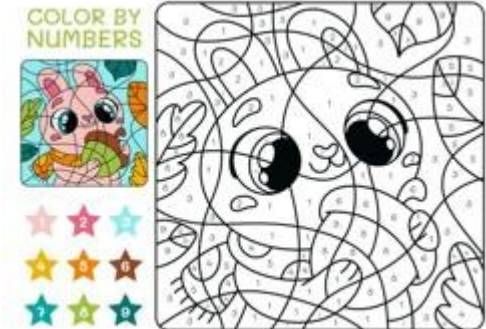
Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
 	codificación imaxe bn .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
 	codificación imaxe cor .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
	e85c134e-b3fe-46ec-bae6-1c89479ddf1b .jpeg	lumlabs.com	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/476af49f-24c6-4fd8-af99-dea6df8a6200/public	(CC BY-SA)
	termometro .jpeg	lumlabs.com	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/762443c1-9ba8-4ebe-e5c4-989a03389200/public	(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	persoamovil1 .png	lumalabs.ai	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/b6de0758-4acf-4575-c5b5-04d531fe3d00/public	(CC BY-SA)
	persoamovil2 .png	lumalabs.ai	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/44377d8e-bcd0-442b-1bea-af5a963c2300/public	(CC BY-SA)
	tartavelas .jpeg	lumalabs.ai	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/f05c51c3-c404-43c9-0a8c-81c4c4691000/public	(CC BY-SA)

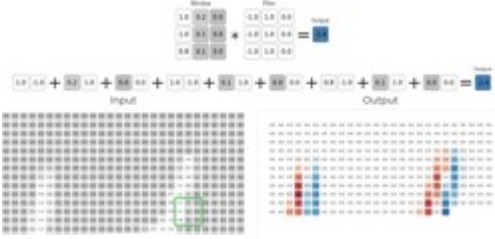
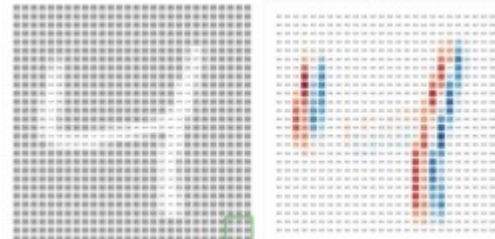
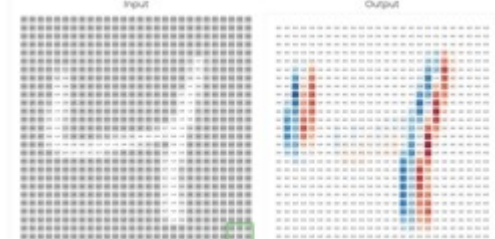

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	tarta302 .jpeg	lumalabs.ai	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/c7fba19c-80fb-4a61-3dce-ba902b8c8400/public	(CC BY-SA)
	tarta25 .jpeg	lumalabs.ai	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/3f26e8d3-c3b5-4dc7-0ffe-ecf2e1bed000/public	(CC BY-SA)
	graficaBigData .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	Artificial_Intelligence_Scale .png	Cyrilht	https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Artificial_Intelligence_Scale.png&oldid=999914189&uselang=es	(CC BY-SA)



Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	Kasparov_vs_ChessGenius,_1994 .gif	Morn	https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Kasparov_vs_ChessGenius,_1994.gif&oldid=968757803	(CC BY-SA)
	cocheautonomo .jpeg	lumlabs.com	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/ba63c5ec-7771-47c1-a1b6-be0d770bb000/public	(CC BY-SA)
	nena con fiebre .jpeg	lumlabs.com	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/a492dd9a-266d-446b-18ed-416339e72900/public	(CC BY-SA)
	ResumolaranxadatoinformacionCoñecemento .png	mapify.so	https://mapify.so/es/app/all	(CC BY-SA)



Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	Clasificación tipos de intelixencia artificial .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	supercomputador .jpeg	lumlabs.com	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/40651c26-db86-499d-4682-795471845500/public	(CC BY-SA)
	calculadora .jpeg	lumlabs.com	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/73db4dc6-bff3-4a36-b8d8-1839be854b00/public	(CC BY-SA)


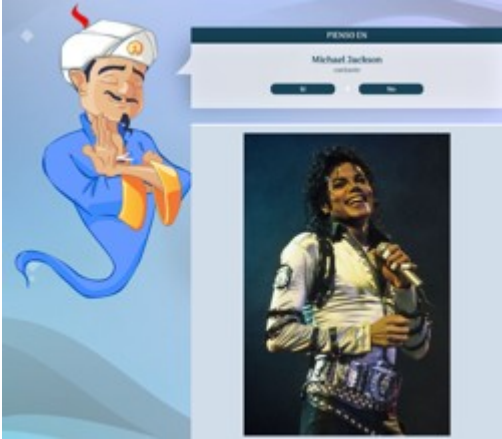

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	ordenador .jpeg	lumalabs.ia	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/c204adfd-136d-4698-ff3b-d177b47e3900/public	(CC BY-SA)
	portasupermercado .jpg	Leif Jørgensen	https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Closed_Irma_supermarket_at_Strandboulevarden_02.jpg&oldid=862382464	(CC BY-SA)
	pintar una imagen por colores según una numeración para niños .jpg	Pikisuperstar	https://www.freepik.es/vector-gratis/ilustracion-juego-ninos-dibujados-mano_58577691.htm	(CC BY-SA)



Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	DemoCNNdeeplezard .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	IndicacionsDemoCNNdeeplezard .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	DemoCNNdeelizardDetecBordEsquerdo Laranxa .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	DemoCNNdeelizardDetecBordEsquerdo Vermello .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	DemoCNNdeelizardDetecBordEsquero Azul .png	Eva Mª Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	4DemoCNNdeelizardDetecBordEsquero .png	Eva Mª Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	4DemoCNNdeelizardDetecBordDereito .png	Eva Mª Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	DemoCNNdeelizardValorPíxelesImaxe .png	Eva Mª Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	máquina expendedora de chocolatinas brancas e chocolatinas negras .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
	gafas3D .jpeg	lumalabs.ia	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/fc80dc23-d251-4096-9b8d-6651ed6ab500/public	(CC BY-SA)
	TfnoMobil .jpeg	lumalabs.ia	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/176d096a-0fb4-436e-89cd-b6be6d64b400/public	(CC BY-SA)
	cocheAutotech .jpeg	lumalabs.ia	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/5623de77-9f47-4775-ed06-e3e85f6b9400/public	(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	chatbot .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
	mapamentaFundamentosAxentesIntelixentes .png	mapify.so	https://mapify.so/es/app/all	(CC BY-SA)
	plataformaStreaming .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	asistente virtual tipo siri o alexa .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
	AkinatorResultadoMJ .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	Akinator .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	una jirafa, una oveja y una foca .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
	resultado1modeloclasificacionAnimaisArbore .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)

Recurso

Nome

Autoría

Repositorio/URL

Licenza

Bemvindo ao clasificador de animais baseado nunha árbore de decisión.

Iniciaremos coas seguintes clases: Xirafa, Foca e Ovella.

Cada clase está definida polas seguintes características:

- Ten pelo: 1 = Si, 0 = Non
- É doméstico: 1 = Si, 0 = Non
- Vive na auga: 1 = Si, 0 = Non

Introdúce as características do animal a clasificar:

Ten pelo? (1 = Si, 0 = Non): 0
 É doméstico? (1 = Si, 0 = Non): 0
 Vive na auga? (1 = Si, 0 = Non): 1

O modelo predice que o animal é: **Foca**
 O animal pertence realmente á clase 'Foca'? (Si/Non): Non

O vector de características coincide, pero non é o mesmo animal.
 ¿Que característica diferencia este animal da clase predita? (nome): Ten escamas

Precisamos saber se cada clase existente ten a característica 'Ten escamas':
 ¿A clase 'Xirafa' ten 'Ten escamas'? (1 = Si, 0 = Non): 0
 ¿A clase 'Foca' ten 'Ten escamas'? (1 = Si, 0 = Non): 0
 ¿A clase 'Ovella' ten 'Ten escamas'? (1 = Si, 0 = Non): 1
 ¿Que animal é? (nome da nova clase): Peixe

Engadimos a nova clase 'Peixe' e a característica 'Ten escamas' ao conxunto de datos.
 O modelo foi actualizado coas novas características.

¿Queres clasificar outro animal? (Si/Non): Si

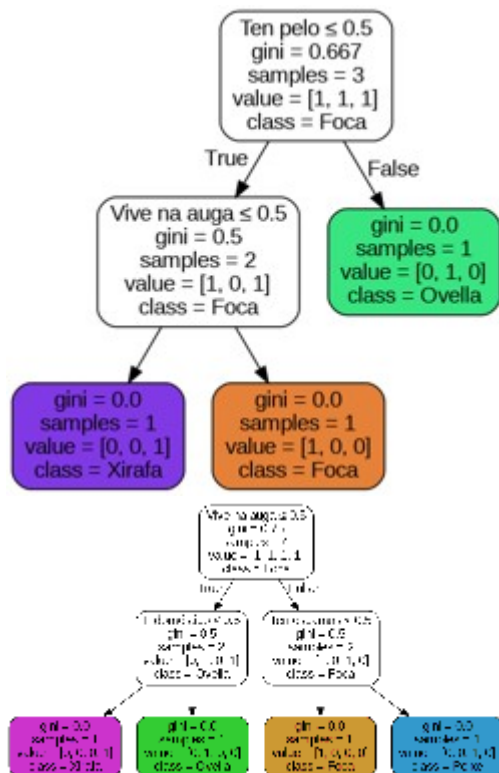
Introdúce as características do animal a clasificar:

Ten pelo? (1 = Si, 0 = Non): 0
 É doméstico? (1 = Si, 0 = Non): 0
 Vive na auga? (1 = Si, 0 = Non): 1
 Ten escamas? (1 = Si, 0 = Non): 1

O modelo predice que o animal é: **Peixe**
 O animal pertence realmente á clase 'Peixe'? (Si/Non): Si
 Perfecto! O animal pertence á clase predita.
 O modelo foi actualizado coas novas características.

resultado2modeloclasificacionAnimaisArbore .png
 Eva M^a Brañas Rodríguez

(CC BY-SA)












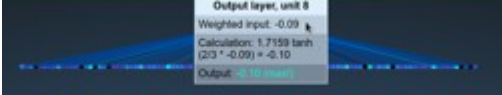
arboredecisionClasificacionBasica .png
 Eva M^a Brañas Rodríguez

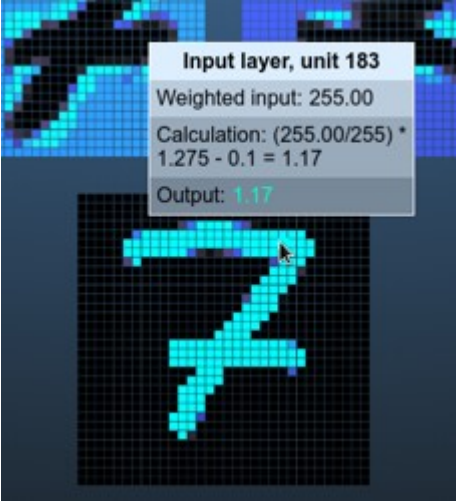

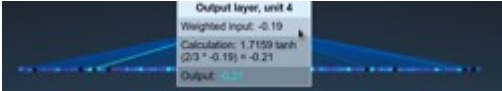
(CC BY-SA)



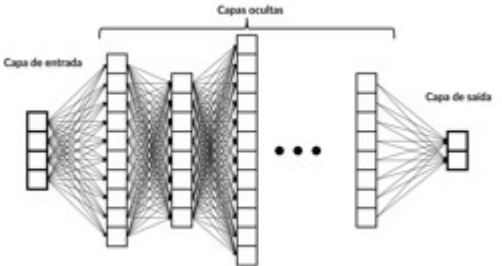
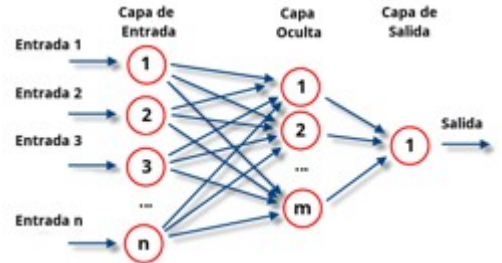

GraficaCaracteristicas4ClasesAnimais .png
 Eva M^a Brañas Rodríguez

(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	perfil .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	axentesIntelixentes .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
	CNNCapaEntrada7 .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	CNN1CapaConvolucional7 .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	CNN1CapaSimplificacionI7 .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	CNNDemoAdamHurley .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	CNNTodasCapas7 .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	CNNCapaTotalmenteConectada7 .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	CNNCapaSalida7 .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	CNNCapaSalidaDatos7 .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	CNNCapaEntradaValoresPixel7 .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	CNNDemoResultadoPredicción7 .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	CNNCapaSalidaDatos3 .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	CNNTodasCapas7e3 .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	CNNCapaEntrada7e 3 .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	Rede neuronal profunda .png	BrunelloN	https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Example_of_a_deep_neural_network.png&oldid=880569436	(CC BY-SA)
	RedNeuronalArtificial .png	Gengiskanhg	https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:RedNeuronalArtificial.png&oldid=977507399	(CC BY-SA)
	tarefasIA .png	mapify.so	https://mapify.so/es/app/all	(CC BY-SA)

Recurso

Nome

Autoría

Repositorio/URL

Licenza



mapamentalaccionsmodelos .png

mapify.so

<https://mapify.so/es/app/all>

(CC BY-SA)



Datos NONetiquetados2 .png

Copilot

<https://copilot.microsoft.com>


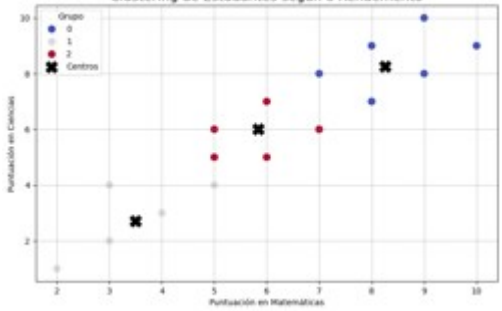

(CC BY-SA)








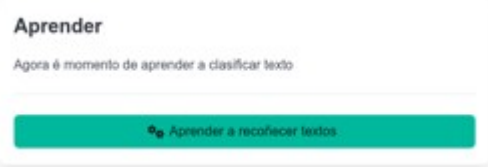
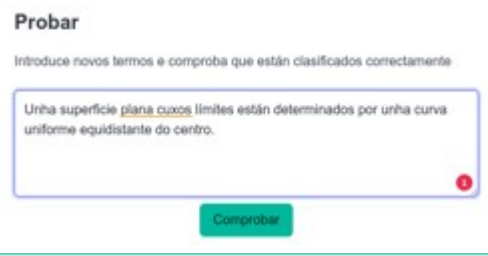
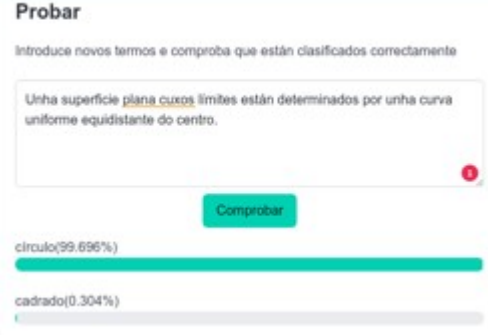

RegresionPrezoCasa .png


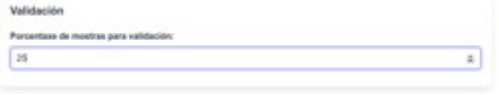
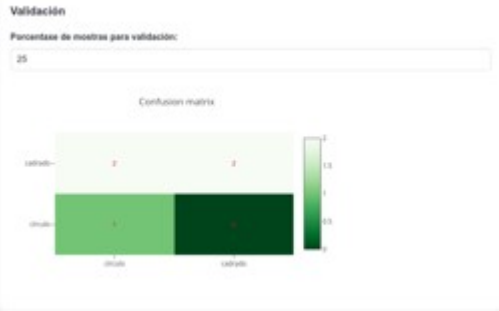





Eva M^a Brañas Rodríguez





(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	un robot doméstico con mandil .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
	GraficaClustering .png	Eva Mª Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	Datos etiquetados .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	BigData .png	Copilot	https://copilot.microsoft.com	(CC BY-SA)
	LearningMLPlataformaInicial .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	CreandoClasesLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	CargandoFicheiroDatasetLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)

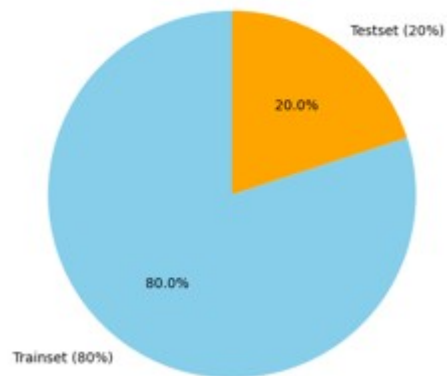
Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	DatosCargadosLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	EntrenandoModeloLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	ProbandoModeloLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	ResultadosModeloLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	ModoAvanzadoLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	SubidaDatosAvanzadoLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	TestSetAvanzadoLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	TestModeloMatrizConfusionAvanzadoLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	Resultado1AvanzadoLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	Resultado2AvanzadoLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	Resultado3AvanzadoLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	Resultado4CAvanzadoLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	Resultado5CAvanzadoLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	Resultado6CAvanzadoLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	Resultado6CAvanzadoPASANDO10EP OCHLearningML .png	Eva M ^a Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	Resultado6CAvanzadoPASANDO5EPOCHLOTES5LearningML .png	Eva Mª Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	Resultado6CAvanzadoPASANDO5EPOCHLOTES10APRENDIZAXE1001LearningML .png	Eva Mª Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
 <p>LearningML® Copyright ©2024 Juan David Rodríguez García Todos los derechos reservados. "LearningML®" es una marca registrada de Juan David Rodríguez García.</p> <p>Traducciones realizadas con chatGPT (sujetas a revisión). Imágenes de portada generadas con DALL-E. Imagen del genio gracias a Roberto Marciano Ganzo</p> <p>Aprende Machine Learning de la manera más fácil y divertida</p> <p>Agradecimientos Patrocinadores El Proyecto</p>	LearningML .png	Eva Mª Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)
	EleccionAlgoritmoAvanzadoLearningML .png	Eva Mª Brañas Rodríguez		(CC BY-SA)

Recurso

Distribución del Dataset



Nome

DiscoDataSet .png

Autoría

Eva M^a Brañas
Rodríguez

Repositorio/URL

Licenza

(CC BY-SA)

Como pensan as máquinas?

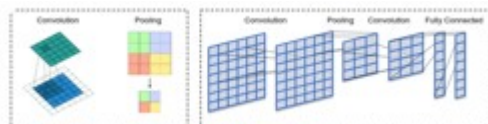


Iniciación ó funcionamento da IA

PortadaRecursoCerebro .png

lumalabs.ia



[https://imagedelivery.net/
1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/aca03c0c-9060-
4077-19be-97afa8586300/public](https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/aca03c0c-9060-4077-19be-97afa8586300/public) (CC BY-SA)



Convolución e pooling .png

Andreas Maier

[https://commons.wikimedia.org/w/index.php?
title=File:ConvolutionAndPooling.svg&oldid=8
68000694](https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:ConvolutionAndPooling.svg&oldid=868000694) (CC BY-SA)

Recurso	Nome	Autoría	Repositorio/URL	Licenza
	Cat.4370.jpg	tongpython	https://www.kaggle.com/datasets/tongpython/cat-and-dog	Dominio público
	170c8dbb-d8bb-468f-b2e8-61c53995fda2.jpg	lumalabs.ia	https://imagedelivery.net/1KomXrSWiTojGGip43n0SQ/1ef40002-6695-43e0-b0e1-26fa32ff5100/public	(CC BY-SA)