

Conceptualización

Clasificador de plumas

Maciej Nalepa

14 de abril de 2021

1. Diccionario de los conceptos

ATRIBUTO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	VALOR
Massivness	M	Thickness of the calamus	{1, 2, 3, 4, 5}
Flexibility	T	Overall feather flexibility	{1, 2, 3, 4, 5}
Length	D	Proportion of the calamus to feather length	{1, 2, 3}
Width	S	Proportion of maximum width to feather length	{1, 2, 3}

Cuadro 1: Propiedades comunes entre tratados tipos de plumas.

ATRIBUTO	SÍMBOLO	VALOR	ALCANCE
Massivness	M	1	(0,5; 2) mm
		2	(2; 5) mm
		3	(5; 7) mm
		4	(7; 9) mm
		5	(9; 12) mm
Length	D	1	(0,05; 0,15)
		2	(0,15; 0,25)
		3	(0,25; 0,35)
Width	S	1	(0,01; 0,05)
		2	(0,05; 0,2)
		3	(0,2; 0,3)

Cuadro 2: El alcance de los valores posibles de los propiedades.

2. Modelo de proceso

2.1. Meta

La meta del proceso es analizar y clasificar una pluma. Queremos reconocer el especie del pájaro.

2.2. Entradas necesarias

2.3. Salidas producidas

La salida producida es el tipo de pluma y el especie de cual la venga.

2.4. Tareas

3. Mapa de conocimiento