





Nombre de los alumnos: SANDOVAL MUÑOZ EMANUEL

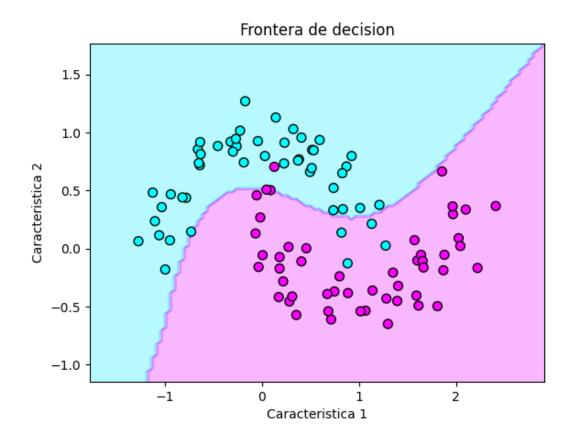
Matriculas: 2022670104

Maestra: CAMACHO VAZQUEZ VANESSA ALEJANDRA

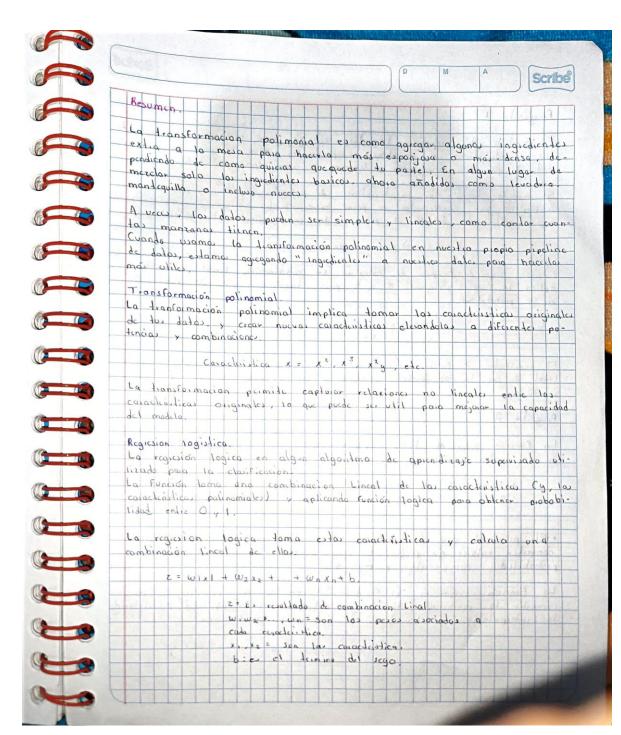
Materia: MACHINE LEARNING

Grupo: 6CV1

## Resultado:



Accuracy: 0.966666666666667



- N T T T T T T T T T T T T T T T T T T				1 3
Progunta 1				
El modelo de regresión logistica as características o variables indep dad de que una observación pertenerca	ndien to	did estil	i a	ncal d
El modelo toma las características nultíplica por coeficientes o pesos nente obteniendo durante el proceso	carres pundent	w, w	2 , , wit	genor
z = w,x, + w, x2 + + wn	(n + b.			
uncian signoi de: Despus de calcular plica la función signoide o a 2 po n la probabilidad.	La combin La tianifo	adion line mar el c	al, el m	tante
5 Ez) =				
1 + e-2				
l resultado de función signoide, occided de que la observación primaneza	a ch la	lasc 5 C	z) = 0.7	indico
regenta 2				
a función sigmoide toma cualquier n un valor con rango O a I	valor real	7	o tianifo	mq
· o(z) = e-z es moy grande	se querea	- cao po	ou a l	
El principal uso de la fonción convertir valores que puedan ser muy cobabilidad comprenentes y manegati	grandes	o may	pequeños	a es
a función sigmoide es fundamento	tal en la entradas e desición y	n Propabi	hidad . ta	paiq

