

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN

FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS  
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN



## Tópicos en Inteligencia Artificial

### Grupo A

**Estudiante:** JAYAN MICHAEL CACERES CUBA

**Docente:** PERCY MALDONADO QUISPE

**Correo institucional:** jcacerescu@unsa.edu.pe

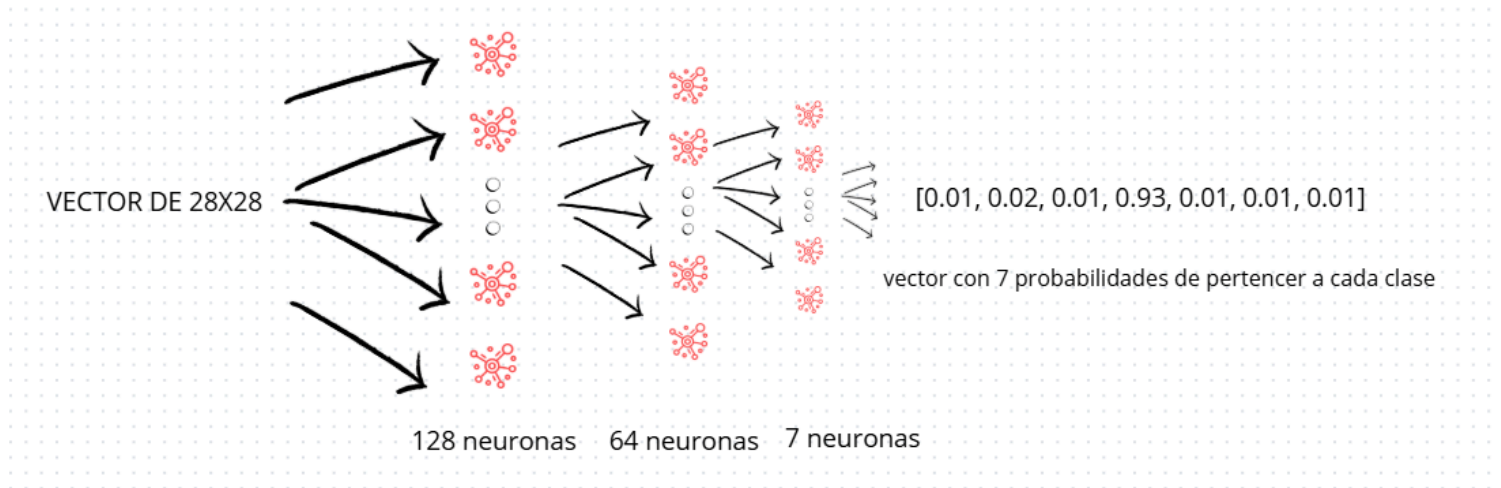
**C.U.I:** 20204682

AREQUIPA – PERÚ

2022

AVANCE DEL MPL:

gráfico para entender el proceso del forward de los datos a través de múltiples neuronas en un perceptrón multicapa



AVANCE :

FUNCIÓN KERNEL:

una función kernel para el procesamiento de la multiplicación de vectores en cada neurona haciendo uso de la librería cuda.

tiene como entrada , el vector de datos , vector de pesos , el bias , vector de predicciones

FUNCIÓN SOFTMAX:

transformación de datos en probabilidades

<https://github.com/Jayan04-MCC/bloodmnist1Version.git>