**Seudocódigo**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Algoritmo control\_armamento

Definir opcion\_menu Como Entero

// Las armas tienen los siguientes atributos

// Categoria "Blanca o de Fuego"

// Existencia o cantidad, No. de Inventario, Estado, Si esta en uso, Perdida o Reserva

// En caso de aramas de fuego: Calibre de bala, Tiene cargador y si tiene cantidad de balas, Alcance del arma, logitud de canon

// Armas blancas: material, valor del material, peligrosidad del 1 al 10

// Peso de perdida armas de fuego: cantidad de balas \* por calibre de bala

// Peso de perdida armas blancas: valor del material \* peligrosidad

// categoria, cantidad, no. inventario, estado, en uso, perdida, reserva, calibre, tiene cargador, cantidad balas, alcance, longitud canion, material, valo del material, peligrosidad

Dimension armas[10,14]

opcion\_menu <- 1

Mientras opcion\_menu<>0 Hacer

Escribir '1) Ingresar nueva arma'

Escribir '2) Mostrar armas'

Escribir '3) Tercero'

Escribir ''

Escribir 'Ingrese una opcion:'

Leer opcion\_menu

Si opcion\_menu=1 Entonces

Definir cantidad Como Entero

Definir categoria Como Caracter

Definir tieneCargador Como Caracter

cantidad <- 0

Escribir 'Ingrese que cantidad de armas registrara: '

Leer cantidad

Para fil<-0 Hasta cantidad-1 Hacer

Para col<-0 Hasta 14 Hacer

Si col=0 Entonces

Escribir 'Categoria: fuego[Arma de fuego] blanca[Arma blanca]'

Leer armas[fil,col]

categoria <- armas[fil,col]

FinSi

Si col=1 Entonces

Escribir 'Cantidad: '

Leer armas[fil,col]

FinSi

Si col=2 Entonces

Escribir 'No. Inventario: '

Leer armas[fil,col]

FinSi

Si col=3 Entonces

Escribir 'En uso: S[si] N[no]'

Leer armas[fil,col]

FinSi

Si col=4 Entonces

Escribir 'Esta perdidia: S[si] N[no]'

Leer armas[fil,col]

FinSi

Si col=5 Entonces

Escribir 'Es de reserva: S[si] N[no]'

Leer armas[fil,col]

FinSi

Si col=6 Y categoria='fuego' Entonces

Escribir 'Calibre: '

Leer armas[fil,col]

FinSi

Si col=7 Y categoria='fuego' Entonces

Escribir 'Tiene cargador: S[si] N[no]'

Leer armas[fil,col]

tieneCargador <- armas[fil,col]

FinSi

Si col=8 Y tieneCargador='S' Entonces

Escribir 'Cantidad de balas: '

Leer armas[fil,col]

FinSi

Si col=9 Y categoria='fuego' Entonces

Escribir 'Alcance: '

Leer armas[fil,col]

FinSi

Si col=10 Y categoria='fuego' Entonces

Escribir 'Longitud de canion: '

Leer armas[fil,col]

FinSi

Si col=11 Y categoria='blanca' Entonces

Escribir 'Material: '

Leer armas[fil,col]

FinSi

Si col=12 Y categoria='blanca' Entonces

Escribir 'Valor material: '

Leer armas[fil,col]

FinSi

Si col=13 Entonces

Escribir 'Peligrosidad: '

Leer armas[fil,col]

FinSi

FinPara

Escribir ''

FinPara

FinSi

Si opcion\_menu=2 Entonces

Para fil<-0 Hasta 9 Hacer

Escribir 'Arma #',fil+1

Para col<-0 Hasta 14 Hacer

Si col=0 Entonces

Escribir 'Categoria:',armas[fil,col]

FinSi

Si col=1 Entonces

Escribir 'Cantidad: ',armas[fil,col]

FinSi

Si col=2 Entonces

Escribir 'No. Inventario: ',armas[fil,col]

FinSi

Si col=3 Entonces

Escribir 'En uso:',armas[fil,col]

FinSi

Si col=4 Entonces

Escribir 'Esta perdidia:',armas[fil,col]

FinSi

Si col=5 Entonces

Escribir 'Es de reserva:',armas[fil,col]

FinSi

Si col=6 Entonces

Escribir 'Calibre: ',armas[fil,col]

FinSi

Si col=7 Entonces

Escribir 'Tiene cargador:',armas[fil,col]

FinSi

Si col=8 Entonces

Escribir 'Cantidad de balas: ',armas[fil,col]

FinSi

Si col=9 Entonces

Escribir 'Alcance: ',armas[fil,col]

FinSi

Si col=10 Entonces

Escribir 'Longitud de canion: ',armas[fil,col]

FinSi

Si col=11 Entonces

Escribir 'Material: ',armas[fil,col]

FinSi

Si col=12 Entonces

Escribir 'Valor material: ',armas[fil,col]

FinSi

Si col=13 Entonces

Escribir 'Peligrosidad: ',armas[fil,col]

FinSi

FinPara

Escribir ''

FinPara

FinSi

FinMientras

FinAlgoritmo