

**Examen – 18 de Diciembre de 2024**

<b>Problema 1</b>	20 (4, 4, 4, 4, 4) pts	
-------------------	------------------------	--

- I. d)
- II. d)
- III. d)
- IV. a)
- V. c)

<b>Problema 2</b>	20 (2,5,2,5, 5, 5, 5) pts	
-------------------	---------------------------	--

- a) = $\$E2:\$E25$
- b) = $F\$2:F\$25$
- c) = $\text{MIN}(H2:H25)$
- d) =  $\text{SI}(H2 < 3; \text{"Es menor a 3"}, \text{"No"})$
- e) = $\text{SUMA}(H2:H25)$

<b>Problema 3</b>	18 (6, 6, 6) pts	
-------------------	------------------	--

- a) = $\text{CONTAR.SI}(J2:J25; \text{"Medicina general"})$
- b) = $\text{BUSCARV}(A25; A2:C25; 3, 1)$
- c) = $\text{SI}(Y(J2 = \text{"Dermatología"}); I2 < \text{FECHA}(2023; 1; 25)); J2; \text{"No hay resultado para las condiciones dadas"})$

<b>Problema 4</b>	12 (6, 6) pts	
-------------------	---------------	--

- a)  $w = 6$
  
- b) 

```
MINIMOV1V2 = zeros(1, length(v1));
largoVector = length(v1);
for i = 1:largoVector
    if v1(i) < v2(i)
        MINIMOV1V2(i) = v1(i);
    else
        MINIMOV1V2(i) = v2(i);
    endif
endfor
```

<b>Problema 5</b>	6 pts	
-------------------	-------	--

```
function resta = RestaNumeros(numeroA, numeroB)
    resta = numeroA - numeroB;
endfunction
```

<b>Problema 6</b>	10 ptos	
-------------------	---------	--

```
function resta = RestaNumeros (numeroA, numeroB)
    resta = numeroA - numeroB;
    if resta >= 1
        resta = 3;
    else
        resta = -3;
    endif
endfunction
```

<b>Problema 7</b>	14 ptos	
-------------------	---------	--

```
function resultado = EncontrarPos(v,x)
    largoV = length(v);
    resultado=v(1);
    encontrado=0;
    posicion=1;
    while (encontrado==0) && (posicion <= largoV)
        if (v(posicion) == x)
            encontrado=1;
            resultado=posicion;
        endif
        posicion=posicion+1;
    endwhile
endfunction
```