

Examen – 28 de Febrero de 2025

Problema 1	20 (4, 4, 4, 4, 4) ptos	
-------------------	-------------------------	--

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

Problema 2	20 (2,5,2,5, 5, 5, 5) ptos	
-------------------	----------------------------	--

- a) =\$A2:\$A25
- b) B\$2:B\$25
- c) =PROMEDIO(D2:D25)
- d) = SI (D2 < 18; “Es menor de edad”, “Es mayor de edad”)
- e) =MAX(D2:D25)

Problema 3	18 (6, 6, 6) ptos	
-------------------	-------------------	--

- a) =CONTAR.SI(J2:J25;"A")
- b) =BUSCARV(A2; A2:C25;3,1)
- c) =SI(O(J2 = “A”; D2 < 18); J2;"No hay resultado para las condiciones dadas ")

Problema 4	12 (6, 6) ptos	
-------------------	----------------	--

- a) w= 3

b)

```
function posicion = buscar_elemento(vector, elemento)
    posicion = -1; % Inicializa la posición como -1
    i = 1; % Inicializa el contador
    while i <= length(vector) && posicion == -1 % Continúa hasta que se encuentre el
elemento
        if vector(i) == elemento % Verifica si el elemento coincide
            posicion = i; % Asigna la posición
        else
            i = i + 1; % Incrementa el contador
        endif
    endwhile
endfunction
```

Problema 5	6 pts	
-------------------	-------	--

```
function multi = MultiNumeros(numeroA, numeroB)
    multi = numeroA * numeroB;
endfunction
```

Problema 6	10 pts	
-------------------	--------	--

```
function multi = MultiNumeros (numeroA, numeroB)
    multi = numeroA * numeroB;
    if multi >= 1
        multi = 1;
    else
        multi = -1;
    endif
endfunction
```

Problema 7	14 pts	
-------------------	--------	--

```
function multi = MultiplicarPos(v1,numeroIgual,multiplicaX)
    largoV = length(v);
    multi=zeros(1, length(v1));
    for i=1:largoV
        if (v1(i) == numeroIgual)
            multi (i) = v1(i)* multiplicaX;
        else
            multi (i) = 0;
        endif
    endfor
endfunction
```