

## Parcial – 10 de noviembre de 2022

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

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

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

- a) =\$B2:\$B11
- b) =B\$2:B\$2
- c) =SUMA(E2:E11)
- d) =F2/PROMEDIO(F\$2:F\$11)
- e) =MIN(E2:E11)

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

- a) =SI(A2>B2;"mayor";"menor o igual")
- b) =SI(Y(A2>B2;B2>C2); PROMEDIO(A2:C2); "")
- c) =SI( Y(A2>B2;A2>C2); A2 ; "no es mayor" )

<b>Problema 4</b>	12 (4, 4) ptos	
-------------------	----------------	--

- a) w= 4
- b)
 

```
n=length(v);
i=1;
suma=0
for i=1:n
    suma= suma+ v(i);
end
promedio= suma/n;
```
- c)
 

```
suma=[]
PARA CADA elemento del vector v
    sumaX= SUMAR X al elemento
    AGREGAR sumaX al vector suma (otra forma: suma=[suma, sumaX])
FIN PARA
```

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

```
function [sal1, sal2] = Valores(x,y)
sal1= x*x-y*y;
sal2= (x+y)/2;
```



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

```
function res = Mayor(X,Z)
res=0;
if Z>0 & Z>=X
    res=1;
end
```

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

```
function w = SumarV(v1,v2)
n = length(v1);
w= zeros(1,n);
for i=1:n
    w(i)= v1(i)+v2(i);
end
```