

**Examen - 11 de febrero de 2021**

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

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

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

- a) =D\$2:D\$11
- b) =SUMA(E2:E11)
- c) =D2/SUMA(D\$2:D\$11) o =D2/SUMA(\$D\$2:\$D\$11)
- d) =CONTAR(A2:A11)

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

- a) =SI(C2<A2;"menor";"mayor o igual")
- b) =SI(Y(A2=B2;B2=C2);A2; "no iguales")
- c) =SI(Y(A2<B2; A2<C2); A2; SI(Y(B2<A2;B2<C2); B2; C2)) o = SI( A2<B2; SI( A2<C2; A2; C2); SI( B2<C2; B2; C2) )

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

- a) w= 3
- b)

```
n=length(v);
i=1;
multi=1;
for i=1:n
    multi= multi * v(i)
end
```

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

```
function [sal1, sal2] = SumCuad(X)
sal1= X + 15;
sal2= X^2;
```



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

```
function y = Aprobado(Y,Z)

if Y>10 & Z>10 & Y+Z>60
    y=1;
else
    y=0;
end
```

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

```
function encuentre = Buscar(v, X)
n = length(v);
encontre=0;
i=1;
while i<=n & encuentre==0
    if v(i)==X
        encuentre=1;
    else
        i=i+1;
    end
end
```