

**Prueba Final - 5 de noviembre de 2020**

<b>Problema 1</b>	15 (5, 5, 5) pts	
-------------------	------------------	--

- a) =SUMA(D2:D11)
- b) =PROMEDIO(D2:D11)
- c) =D2/FS\$2 o =D2/\$F\$2 o =D2/SUMA(D\$2:D\$11) o =D2/SUMA(\$D\$2:\$D\$11) .

<b>Problema 2</b>	24 (7, 8, 9) pts	
-------------------	------------------	--

- a) =SI(B2>A2;"mayor";"menor o igual")
- b) =SI(Y(A2<B2;B2<C2);"correcto"; "incorrecto") también se puede hacer con dos SI anidados (aunque esta solución es mejor).
- c) =SI(A2<B2;SI(B2<C2;C2;B2);SI(A2<C2;C2;A2))

<b>Problema 3</b>	12 (6, 6) pts	
-------------------	---------------	--

- a) n=length(v);  
    suma=0;  
    for i=1:n  
        suma= suma + v(i);  
    end
- b) if b<y  
    z=1;  
end

<b>Problema 4</b>	12 pts	
-------------------	--------	--

```
function y = clasificar(valor)
if abs(valor) > 3 # se puede escribir como: valor < -3 || valor > 3
    y = 1;
else
    y= 0;
endif
```

<b>Problema 5</b>	17 pts	
-------------------	--------	--

```
function y = minV(vector)
y = vector(1);
n = length(vector);
for i = 2:n
    if vector(i) < y
        y = vector(i);
    endif
endfor
```

<b>Problema 6</b>	20 ptos
-------------------	---------

```
function y = buscar(vector,valor)
n = length(vector);
i = 1;
y = 0;
while i <= n && y == 0
    if vector(i) == valor
        y = 1;
    else
        i = i + 1;
    endif
endwhile
```