

# Programación

## UT2 - TAREA11

(10 puntos) Dadas las siguientes declaraciones:

```
int a = 5, b = 10, c = 15, d = 20;
```

Evalúa las siguientes expresiones y determina el resultado final. Es importante que no ejecutes el código directamente, sino que primero intentes resolverlo manualmente considerando la precedencia de operadores en Java.

1.  $a + b * c$
2.  $(a + b) * c$
3.  $a + b / c$
4.  $a++ + --b - c$
5.  $a * (b + c) - d \% b$
6.  $a > b \&\& c < d$
7.  $a < b || c > d \&\& a + b < c$
8.  $a * b >> 2$
9.  $(a + b) << 2$
10.  $a \& b | c ^ d$

Completa la siguiente tabla para responder: (Cada apartado vale 1 punto)

	RESULTADO
a)	155
b)	225
c)	5
d)	-1
e)	125
f)	false
g)	true
h)	12
i)	60
j)	27

