



## LÓGICA COMPUTACIONAL

### Modelo de Test de Validación Modelo A

Nombre:

Grupo:

NIU/NIA:

1. Compruebe si la deducción que sigue es correcta. Use cálculo con supuestos **(1.5 pt)**

$$\sim p \rightarrow r \wedge s, q \rightarrow r, \sim r \Rightarrow \sim(\sim p \vee q)$$

2. Verifique si la formula que sigue es válida (**1.5 pt**)

$$\sim (s \vee \sim r) \rightarrow ((\sim p \rightarrow \sim r) \rightarrow (q \rightarrow ((p \wedge q))))$$