

EJERCICIOS DE LÓGICA II parte
(Segundas partes nunca fueron buenas)

	Líneas de derivación	Conclusión
Ejercicio 1	-1 $r \rightarrow (s \wedge t)$ -2 $q \rightarrow \{[(s \wedge m) \wedge \neg [r \rightarrow (s \wedge \neg t)]]\}$	I- $\neg q$
Ejercicio 2	-1 $p \rightarrow (r \wedge s)$ -2 $s \rightarrow t$ -3 $t \rightarrow (p \rightarrow \neg t)$	I- $\neg p$
Ejercicio 3	-1 $p \rightarrow \neg (p \vee r)$ -2 $s \wedge q$	I- $\neg p$
Ejercicio 4	-1 $p \rightarrow q$	I- $\neg (p \wedge \neg q)$
Ejercicio 5	-1 $p \rightarrow q$	I- $p \rightarrow \neg (p \wedge \neg q)$
Ejercicio 6	-1 $s \rightarrow (p \vee r)$ -2 $t \rightarrow s$ -3 $\neg (p \vee r)$	I- $\neg t$
Ejercicio 7	-1 $(p \vee q)$ -3 $\neg p$	I- q
Ejercicio 8	-1 $p \vee q$ -2 $p \rightarrow r$ -3 $\neg s \rightarrow \neg p$	I- $r \vee s$
Ejercicio 9	-1 $p \vee (q \wedge r)$	I- $p \vee q$
Ejercicio 10	-1 $t \rightarrow \neg s$ -2 $r \rightarrow \neg t$ -3 $s \vee r$	I- $\neg t$

Salud y @.