

[Página Principal](#)[Mis cursos](#)[B - Lógica](#)[Clase 8](#)[Actividades Clase 8](#)**Comenzado el** Saturday, 14 de May de 2022, 18:57**Estado** Finalizado**Finalizado en** Saturday, 14 de May de 2022, 19:12**Tiempo empleado** 15 minutos 7 segundos**Puntos** 5.00/8.00**Calificación** 62.50 de 100.00**Pregunta 1**

Finalizado

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Dado el siguiente argumento, seleccionar la/as opciones que sean correctas:

Si un animal te ataca, te quedás paralizado del susto. Si te quedás paralizado del susto, entonces serás engullido. No te quedás paralizado del susto. Por lo tanto, no serás engullido.

p: un animal te ataca

q: te quedás paralizado del susto

r: serás engullido

Seleccione una:

- ☒ La expresión simbólica es $(p \rightarrow q), (p \rightarrow r), \neg q \vdash \neg r$
- ☐ La expresión simbólica es $(p \rightarrow q), (p \wedge r), \neg q \vdash \neg r$
- ☐ La expresión simbólica es $(p \rightarrow r), (q \rightarrow r), q \vdash (p \rightarrow r)$

Pregunta 2

Finalizado

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Dado el siguiente argumento, seleccionar la/as opciones que sean correctas:

Juan debe declarar y ser sincero, o no debe declarar. Juan no es sincero. Por lo tanto, no debe declarar.

p: Juan debe declarar

q: Juan es sincero

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. La expresión simbólica es $(p \vee q) \wedge \neg p, \neg q \vdash \neg p$
- ☒ b. El argumento es válido
- ☐ c. El argumento es inválido
- ☒ d. La expresión simbólica es $(p \wedge q) \vee \neg p, \neg q \vdash \neg p$
- ☐ e. La expresión simbólica es $(p \vee q) \rightarrow \neg p, \neg q \vdash \neg p$





Pregunta 3

Finalizado

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Dado el siguiente argumento, seleccionar la/as opciones que sean correctas:

Juan debe declarar y ser sincero, o no debe declarar. Juan no declaró. Por lo tanto, no fue sincero.

p: Juan debe declarar

q: Juan es sincero

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. La expresión simbólica es $(p \wedge q) \vee \neg p, \neg p \vdash \neg q$
- ☐ b. El argumento es válido
- ☐ c. $(p \wedge q) \vee \neg p, q \rightarrow p \vdash \neg q$
- ☐ d. $(p \wedge q) \vee p, \neg p \vdash \neg q$
- ☒ e. El argumento es inválido

Pregunta 4

Finalizado

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

Dado el siguiente argumento, seleccionar la/as opciones que sean correctas:

Me iré de vacaciones o estaré sin hacer nada si tengo tiempo y no tengo que ir a trabajar. No tengo tiempo y tengo que ir a trabajar. Por lo tanto, no me iré de vacaciones.

p: me iré de vacaciones

q: estaré sin hacer nada

r: tengo tiempo

s: tengo que ir a trabajar

Seleccione una:

- ☐ La expresión simbólica es $(p \vee q) \rightarrow (\neg r \wedge s), (r \wedge \neg s) \vdash \neg p$
- ☒ La expresión simbólica es $(p \vee q) \rightarrow (r \wedge \neg s), (\neg r \wedge s) \vdash \neg p$
- ☐ La expresión simbólica es $(r \wedge \neg s) \rightarrow (p \vee q), (\neg r \wedge s) \vdash \neg p$





Pregunta 5

Finalizado

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

Dado el siguiente argumento, seleccionar la/as opciones que sean correctas:

Me iré de vacaciones y estaré sin hacer nada si tengo tiempo o no tengo que ir a trabajar. No me iré de vacaciones. Por lo tanto, tengo que ir a trabajar y no tengo tiempo.

p: me iré de vacaciones

q: estaré sin hacer nada

r: tengo tiempo

s: tengo que ir a trabajar

Seleccione una:

- ☐ La expresión simbólica es $(r \vee \neg s) \rightarrow (p \wedge q), \neg p \vdash (s \wedge \neg r)$
- ☐ La expresión simbólica es $(p \wedge q) \rightarrow (r \vee \neg s), \neg p \vdash (\neg s \wedge \neg r)$
- ☒ La expresión simbólica es $(p \wedge q) \rightarrow (r \vee \neg s), \neg p \vdash (s \wedge \neg r)$

Pregunta 6

Finalizado

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Para el siguiente esquema de argumento, seleccionar el argumento que corresponda, siendo:

p: ver un extraterrestre

q: creer en la vida extraterrestre

r: doy aviso a la NASA

Si y solo si veo un extraterrestre, creeré en la vida extraterrestre. Si veo un extraterrestre doy aviso a la NASA. Por lo tanto, si creo en la vida extraterrestre daré aviso a la NASA.

Seleccione una:

- ☐ $p \leftrightarrow q, p \rightarrow r \vdash q \wedge r$
- ☐ $p \rightarrow q, p \leftrightarrow r, p \vdash q \rightarrow r$
- ☒ $p \leftrightarrow q, p \rightarrow r \vdash q \rightarrow r$





Pregunta 7

Finalizado

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

Para el siguiente esquema de argumento, seleccionar el argumento que corresponda, siendo:

p: ver un extraterrestre

q: creer en la vida extraterrestre

r: doy aviso a la NASA

Si veo un extraterrestre, doy aviso a la NASA. Creeré en la vida extraterrestre cuando vea un extraterrestre. Doy aviso a la NASA. Por lo tanto, creo en la vida extraterrestre.

Seleccione una:

- ☐ $p \rightarrow r, p \rightarrow q, r \vdash q$
- ☒ $p \rightarrow r, q \rightarrow p, r \vdash q$
- ☐ $p \rightarrow r, q \wedge p, r \vdash q$

Pregunta 8

Finalizado

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Si salgo a bailar o leo libros de ciencia ficción, me divertiré pero no podré estudiar. Leo libros de ciencia ficción solo si no salgo a bailar. Salgo a bailar. Por lo tanto, no leo libros de ciencia ficción sin embargo me divertiré.

p: salgo a bailar

q: leo libros de ciencia ficción

r: me divertiré

s: podré estudiar

Seleccione una:

- ☐ $(p \vee q) \rightarrow (r \wedge \neg s), \neg p \rightarrow q, p \vdash (\neg q \wedge r)$
- ☐ $(p \vee q) \rightarrow (r \wedge \neg s), \neg p \rightarrow q, p \vdash (\neg q \rightarrow r)$
- ☒ $(p \vee q) \rightarrow (r \wedge \neg s), q \rightarrow \neg p, p \vdash (\neg q \wedge r)$

ACTIVIDAD
ANTERIOR

◀ [Foro de participación](#)
[Clase 8](#)

Ir a...



Contáctenos



InSET

🌐 <https://inset.edu.ar/>

✉ campus@inset.edu.ar

