Página Principal

Mis cursos

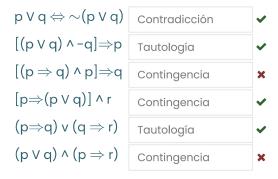
<u>B - Lógica</u> <u>Clase 7</u> <u>Actividades Clase 7</u>



Pregunta 1 Parcialmente correcta Se puntúa

0.67 sobre 1.00

Armar las tablas de valores y clasificar las siguientes proposiciones compuestas:



Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 4.

La respuesta correcta es: p V q \Leftrightarrow \sim (p V q)

- → Contradicción, [(p V q) ^ -q]⇒p
- \rightarrow Tautología, $[(p \Rightarrow q) \land p] \Rightarrow q$
- \rightarrow Tautología, [p \Rightarrow (p V q)] \land r
- \rightarrow Contingencia, (p \Rightarrow q) v (q \Rightarrow r)
- \rightarrow Tautología, (p V q) \land (p \Rightarrow r)
- → Contradicción

correcta Se puntúa (-)

Pregunta 2 Elegir la proposición correcta para convertir a dos **Parcialmente** proposiciones compuestas en equivalentes Por ejemplo: p V q \sim q V **p**...."Son equivalentes" 0.60 sobre 1.00 Solo el valor de "p" es valido, ya que... Al usar "r": p V q no es equivalente a q V r Al usar "q": p V q no es equivalente a q V q Al usar "-p": p V q no es equivalente a q V -p $p \Rightarrow q \sim -q \Rightarrow X$ $p\Rightarrow (q\Lambda r)\sim (p\Rightarrow X)\Lambda(p\Rightarrow r)$ $p \Rightarrow (q \Rightarrow r) \sim (p\Lambda q) \Rightarrow X$ -q $p \Rightarrow X \sim -pVq$ Tautología -(Tautología) \sim Respuesta parcialmente correcta. Ha seleccionado correctamente 3. La respuesta correcta es: $p \Rightarrow q \sim -q \Rightarrow X$ ightarrow -p, $p \Rightarrow (q \Lambda r) \sim (p \Rightarrow X) \Lambda(p \Rightarrow r)$ ightarrow q, $p \Rightarrow (q \Rightarrow r) \sim (p\Lambda q) \Rightarrow X$ ightarrow r, $p \Rightarrow X \sim -pVq$ ightarrow q, -(Tautología) \sim → Contradicción

ACTIVIDAD

ANTERIOR

Foro de consultas

Clase 7

Ir a...

ACTIVIDAD SIGUIENTE

Primer examen parcial de Lógica ►

f

InSET

https://inset.edu.ar/

□ <u>campus@inset.edu.ar</u>

Ŋ,

(-)

:::