

Parte II. Tablas de verdad y conceptos semánticos

[8 puntos]

Considera las siguientes reglas extra para el conector α que se añaden a la LC:

Reglas de formación extra

rf5. Si ϕ y ψ son fbf's, entonces $(\phi \# \psi)$ es una fbf.

Reglas de interpretación extra

ri7. $U(\phi \# \psi) = V$ sii $U(\phi) = F$ y $U(\psi) = V$

A continuación, desarrolla los siguientes ítems:

- A) Crea la tabla de verdad compartida por ϕ y ψ . Debes consignar, como mínimo, todos los valores de los conectores lógicos. (2 puntos)

ϕ	ψ	$(\phi \# \psi)$
V	V	F
V	F	F
F	V	V
F	F	F

