



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL
TABLAS DE VERDAD UNIDAD 1**

PRESENTA:

JOSÉ ANTONIO BALBUENA CRUZ

SEMESTRE:

8US

NUMERO DE CONTROL:

20620255

DOCENTE

EDWARD OSORIO SALINAS



Tlaxiaco, Oax., a 08 de Marzo de 2024.

"Educación, ciencia y tecnología, progreso día con día"®

q	$\neg(p \wedge q)$	$p \wedge \neg q$	$\neg p \wedge \neg q$
V	F	F	F
F	V	V	F
V	V	F	F
F	V	F	V

q	r	$(p \vee r) \wedge r$	$(p \vee q) \rightarrow r$
V	V	V	V
F	V	V	V
V	V	F	V
F	V	V	V
F	F	F	F

q	$(p \wedge q) \wedge (p \vee \neg q)$	$(p \wedge \neg q) \vee (\neg p \wedge \neg q)$
V	V	F
F	F	V
V	F	F
F	F	V