

Tablas

Jhon Roly Ordoñez Leon

26 de junio de 2021

1. Tablas de verdad

1.1. Negación (\neg)

Tabla 1: Tabla de la negación

A	$\neg A$
V	F
F	V

1.2. Conjunción (\wedge)

Tabla 2: Tabla de la conjunción

A	B	$A \wedge B$
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	F

1.3. Disyunción (\vee)

Tabla 3: Tabla de la Disyunción

A	B	$A \vee B$
V	V	V
V	F	V
F	V	V
F	F	F

1.4. Condicional (\rightarrow)

Tabla 4: Tabla de la Condicional

A	B	$A \rightarrow B$
V	V	V
V	F	F
F	V	V
F	F	V

1.5. Bicondicional (\leftrightarrow)

Tabla 5: Tabla de la Bicondicional

A	B	$A \leftrightarrow B$
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	V

2. Datos

Tabla 6: Tabla de datos

Azul	Rojo	Verde	Azul	Amarillo	Verde	Morado
Morado	Azul	Amarillo	Morado	Negro	Blanco	Azul
Amarillo	Negro	Rojo	Amarillo	Negro	Rojo	Blanco
Azul	Morado	Blanco	Verde	Azul	Blanco	Morado
Rojo	Verde	Azul	Negro	Amarillo	Blanco	Negro

Tabla 7: Tabla de frecuencias

Color	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa	Frecuencia porcentual	Frecuencia Acumulada
Negro	5	0.1429	14.29 %	14.29 %
Azul	7	0.2000	20 %	34.29 %
Amarillo	5	0.1429	14.29 %	48.57 %
Rojo	4	0.1143	11.43 %	60 %
Verde	4	0.1143	11.43 %	71.43 %
Morado	5	0.1429	14.29 %	85.71 %
Blanco	5	0.1429	14.29 %	100 %
Total	35	1	100 %	