



EVALUACIÓN FINAL UNIDAD II

GRADO: 4º. BACHILLERATO EN CC.LL CON
ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

CURSO: LÓGICA MATEMÁTICA
DOCENTE: EDNA CHIVALAN

VALOR: 25 PUNTOS

MAYO 29 DE 2022.

INSTRUCCIONES GENERALES: Lea detenidamente las instrucciones de cada serie. Responder correctamente en los espacios correspondientes. **Valor Total: 25 puntos.**

I SERIE: Leer los siguientes enunciados y escribir V si el enunciado es Verdadero o F si es falso.
VALOR 10 PUNTOS. 2 PUNTOS C/U.

1. El símbolo de la disyunción es $\Rightarrow$

2. En la proposición: "Si entreno mucho, seré un buen jugador."
El consecuente es: "Si entreno mucho".

3. El conectivo $\Leftrightarrow$ se lee "si y solo si".

4. La proposición: "Hoy es domingo y mañana será martes." es Verdadera.

5. El símbolo de la doble implicación es $\Leftrightarrow$.

II SERIE: Completar las siguientes tablas de verdad. **VALOR: 15 PUNTOS. 5 PUNTOS C/U.**

1.

p	q	$p \vee q$	$(p \vee q) \Leftrightarrow q$

2.

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$(\sim p \rightarrow \sim q)$

3.

p	q	$p \wedge q$	$p \Rightarrow q$	$(p \wedge q) \Leftrightarrow (p \Rightarrow q)$