UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE ECOMUNDO Nombre: Fecha: Curso: PARALELO: A - B Docente: Ing. Andrés González T. Mgtr. U3-ACTIVIDAD FORMATIVA 2: CONECTORES LÓGICOS Página 154 Sean las proposiciones simples: p: Gané l⊈ lotería, q: Pago mis deudas y r: Me voy de vacaciones. Expresa en lenguaje simbólico estas proposiciones: Gané la lotería, e⊂tonces me voy de vacaciones. 1. Pago mis deudas o me voy de vacaciones. 2. Me voy de vacaciones si y solo si pego mis deudas. 3. No gané la lotería, entonces no pago mis deudas 4. ni me voy de vacyciones. Determina la negación de las siguientes expresiones: 5. El Chimborazo es el volcán más alto de Ecuador. 6. 42 es mayor que 13. 7. Algún loro habla. Ningún elefante puede correr. 8. Todos los árboles tienen hojas verdes. 9.



	Sean las proposiciones simples: p: Hoy es miércoles. q: Hay clase de Matemática. Traduce al lenguaje verbal las siguientes proposiciones compuestas:		
,	<i>p</i> ∧ q		
	$p \Rightarrow \neg q$		
	$\neg (p \lor q)$		
0.70	$\neg p \Rightarrow \neg q$		
	ecuadro si se trata de negación, conjunción, disvunción, condicional o bicondicional.		
	disyunción, condicional o bicondicional. Ya que es sábado,		
1	disyunción, condicional o bicondicional.		
1	disyunción, condicional o bicondicional. Ya que es sábado, Yoy a salir con mis amigos. Bajo de paso siempre		
(((((((((((((((((((disyunción, condicional o bicondicional. Ya que es sábado, Yoy a salir con mis amigos. Bajo de peso siempre que hago ejercicio. Gonzalo estudió francés		
1 1 1	disyunción, condicional o bicondicional. Ya que es sábado, Yoy a salir con mis amigos. Bajo de peso siempre que hago ejercicio. Gonzalo estudió francés o vivió en Francia. La temperatura está bajo 0,		
1 1 6	disyunción, condicional o bicondicional. Ya que es sábado, Yoy a salir con mis amigos. Bajo de peso siempre que hago ejercicio. Bonzalo estudió francés o vivió en Francia. La temperatura está bajo 0, Ya que el agua se congela. No es cierto que 111		

	¥	
30.	Vamos a Cuenca o vamos a Loja.	
31.	Tener buenos modales es necesario para triunfar en la vida.	
32.	Compraré un auto si y solo si me dan un aumento.	