Lógica I Tarea 14 para el jueves 30 de septiembre de 2010

Nombre completo	
c) Llueve pero no llueve. d) Posiblemente llueve. e) Siempre llueve. () ¿Cuál es la mejor traducción de "Anochece sin llover"? (p = Anochece; q = Llueve.) d) una contr a) ¬ b c) d d	$\land \neg q$ $\lor \neg q$ I de las siguientes fórmulas es radicción proposicional? $p \equiv (\neg p \lor \neg p)$ $p \equiv (p \lor \neg p)$ ontrarias" (es decir, no).
2. Simbolice el siguiente razonamiento (no olvide definir la estéticos objetivos es equivalente a hacer juicios estéticos i: ``in" de ``intemporales" niega al adjetivo, no al verbo.] No objetivos siendo estos intemporales. Por ende, los juicios es ni objetivos ni intemporales." o =	ntemporales. [Cuidado: el hacemos juicios estéticos
i =	
Premisa 1:	
Premisa 2:	
Conclusión:	

3. Simbolice y obtenga las tablas de verdad de las siguientes proposiciones; analice los resultados y diga si la proposición es tautológica, contradictoria o proposicionalmente contingente.

	pien la felicidad es el placer o bien es falso que al mismo tiempo el dolor se y la felicidad sea el placer.
p =	,
d =	
Tabla de v	verdad:
La propos	sición es
La propos	inclosi es
b) El a	alma es inmortal si y sólo si: es inmortal y además, o es inmortal o divina
	s cosas.
i =	
d =	
Tabla de v	verdad:
La propos	sición es
	stre mediante el método de tablas de verdad que de $\{(O \equiv I) \land \neg(O \land I)\}$ s
puede con	ncluir validamente ($\neg O \land \neg I$).
7 D	
	stre mediante el método de deducción natural que de $\{(O \equiv I) \land \neg (O \land I)\}$
puede con	ncluir validamente ($\neg O \land \neg I$). No olvide las justificaciones y dependencia