PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME Smyor michael Tueves 18/9/ 2025 Title: Propositions Keyword Topic: proparition openadore logicos Notes: - Une proposition es une varior o expresión molemation que puede sen rendadera o palas table diverded proposición pore no ember a la vez rordicional -topropersioner compuesto sen les quel proposition working prepartiones simple mediante operadores logico. dicardicional Questions - Exister operaderes logicos les cuales sa and (y), or (o), not (no), nor (or excusing) Fa preparación orderand es aquella que se enpresera como pri rale es si 9 y sendadera nombes proporciona non ser palses. - Tra propossition within expressed une si pa entures 9, y to vedade a conti Summary: fa proposiçues puedes ser simple u tiemp-ueto, y se suduor mediente operaderes lugica como and, not y son.

SPEAKER/CLASS DATE - TIME PAGES NAME Bryon michael June 18 19 /2014 talles de verdel Keyword Tables de verts Notes: - des tables de reolet reutiliza por motos el rerutate de applicar eperachere legica a propositione simples y umpuestos, parallos la visualización del umpontamiento de una proposition. Terorquisch operators laubloging Esta età pormala por pilas y trolumna, - The gresadores togico Tura un arten especifico (oreo Teraquia) a evaluarse en una table de rerodal en el siguiente carda: Questions Posatices () regarden of confucion of Disyunción V, condicional + y biando rional + y biando Summary: Les tables de wordd gen une herramienta clave pora evalue el comportamiente de propositiones logicas

PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME NAME 3/7 Tuene 18/9/ 204 Amyon michael Title: inferencia logica Keyword Topic: tantologia Notes: - ter taulogies germa pape cuya validez depende de la sonna de las proposiciones y no de las valores de resolod de las variables que Reglande ingueria silogismo hipretetiu. wentienen. - Las regla de inserencia sien sundamentales par unesta proposicios y esteres rencluci-ones veldes en una demontración. Questions - Existen tres tipos de inferencia estas non: iductiva: De les perticules a la general Déductiva: De la general a la particula-brangoluctiva: De la general a la general. 26 -3 for on yumente barocles en tantilugias sun penma de razonamiente cornectes que dependen unicamente verda estructura de las prosposiciones y no de los natores de verda de sus variables.

DATE - TIME SPEAKER/CLASS NAME PAGES 18/9/2004 4/7 Bryon michael Tuens Title: Eginalentia legica Keyword Topic: Campalonais Notes: logica contrapositivo - Dos prophericiose sen logicamente equinatentes referenciales sus resultades de vendos pora la mismo valere. 2 - Exister muchos equivalencios etilospose elemetracions légicos, somo la deble negacións, les legs exmutations, associativa, distributores, elempaterios y las leges de mongon Qı Questions - Jels equivalencias preson sen demotodo mediante tables de verder o aplicando regla ya establecidad. Sumr Summary: La equivalencia legica es repriese a la cuincidade en les resultats de veder de che propressioners. 3 to penamiesto y neglos non esenciale pera elemotror to oremos y ungolina expresione on logica materiales.

DATE-TIME 18/9/2074 SPEAKER/CLASS NAME Broger michael Tuens 5/7 Title: Enguments Topic: Keyword argumente Notes: Hipoteria - Un organiste e exceptuato prer hypotistis y una venchisión esta condusión debe de revare de de hipotisis. valida Conclusion Declarativo enductions. - un enquenente es matide se la condución es vedadera mande les expetesis sun vedadera **Ouestions** - Exister des tipe de asgaments eldecluctive y el inductivo. une estat hoode en teoremes y demostracione pormalgny d'obre en la boremonione y desta Summary: un engumento este permache men hipsotesis y una conclusión y ne validez desende de como la hindurión rederiro delos hipoteris.

DATE-TIME SPEAKER/CLASS Impor mirhad \$ 17 18 19/204 Juens Title: Demostration sonmal. Keyword Topic: proposición metado directo " per votro - hes enguments begins nor la Representació dicción de un problema meliante proprensitione Reles de wordicionals P+ Q, donde Prom highelesis y a es le sonclulion. enferencia - Il metodo Directio clemmentos que Que signe begicamente de Personde regla logica y tautologio. Questions - El metale per bentraclicaion arum la negación de la conclusion y llegar a una contradición para validor la proposición inigenal. Summary: La legica matematica utiliza propoci-

Domen midral PAGES SPEAKER/CLASS DATE - TIME 7/7 18/9/200 Tueve Title: predicado y sus valores el repodal. Keyword Topic: Predical Notes: Cuentificador Conjunto valor de vended, sin predicto p(x) puede ser vendadero o jalvo degrendendo chi vala de predirage - Un prichado puede clezinense en termina Questions - Jes valere de vende de la proparion en logica de precheada elegiendo de deminios de la lusatificadas Summary: Lien mes plexible y elitable de proposicione que sinve-lucion multiples relemente y sus relocione.