)

3

Care estucia a losico? Estudio los oraciones y los resonamientos, la incorperencia y las consecuencias Hous taritas losicas como tipos de onociones y rozonamientos se llequen a utiliza ina oración logica en una logica es una oración de nuestro cerquie notunos que compaira cientos conociciones Die dependeran de la logica a utilitau. Un rozonamiento essico es un essienna mediante el sue decimos que una condusión se deduce a poutir de unas premisos. Una crociou essica es ennaictiva (ofirmativa o resoltiva). whole a low de tercero excerico (o I o F) y a es ce to contradiction (no passe se \$7 5 7 a & ver? 3 es simple o compleia. x una cracion costa simple tiene & sintagna verbas. × una pracione sosion consulata tiene mas de 1 S.V. Esta formora por 2 o mas oraciones simples e incluser nexas entre essas un resonantiento tiere tres exementos: exionos o premisos (0000 are es cierto porque sí) (anousiones o teoremos y una demostración Existen: x Rozonaniento decuctivo la concessión se sous necesociamente de des premises la grese dice en la concesión esta en las premises RD vaeido: ed concusión es I cuardo lo son las premisas De la servicio a la raticular x Rozonomiento industrio va de premisoro souticolores a corressiones deneroles R. I Completo: La concession es I colonde en es premises se han siste todos es manos es na conques Posibles. la Rosica formal estudia las Principios de la demostración e inferencia voierde vondo lenguaies formales mientras que ed opica informal estudio las argumentaciones. How distintos essicos cos cosicos (L.O. L1, L2), las estas madales (incluyen "recesario" z "posible" como cercoores) los los esistemicos (incluser operadores de tra "sale", " asome", "cree"...) y eas estros diversentes (motherelace & forth). Una definición recursiva es una definición sue consta de vous Poutes: Rega base: una definición para unas cosos concretos. x Regio recursiva: es un conjunto de regios que obtienen los definiciones para todos cos demos cosos x Reda de excesión indica cuando on doieto rese aista os correcto de términos de la regla base y recursiva un cerencie tormos consto de un conjunto de símbolos primitivos y una definición recursido Para conectados una f. b. f. es una cociena de caracteres sererados según es gramatica forma a pouter de un colobeto codo formatizar es saba escribir f.b.f en es teneraje forma e interpretar es saber entender una f.b.f en dicho lengraje un sensuaire formal son todos es f.b. f objenidos de un vacabulació y una snanatica.