







INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHICONTEPEC Ingeniería en sistemas computacionales



MATERIA:

Inteligencia artificial.

ALUMNO:

José Luis De La Cruz Cruz.

Docente:

Ing. Moisés Hernández H.

Tema:

Ideas principales de unidad 4.

Fecha entrega:

22/04/2020









Introducción

En el presente se encuentra el desarrollo del tema de prolog la cual es realiza un resumen y se da lectura por el alumno para captar el mejoramiento del modo de programación que existe en la materia de programación lógica y funcional de la cual el tema es de prolog desde el desarrollo y los principales creadores de este tipo de programación.

La cual asegura que la programación lógica es que es específica y la cual nos dice que se debe hacer de dos manera declarativa y de manera empírica lo cual esto incluye algunos predicados meta-logicos.

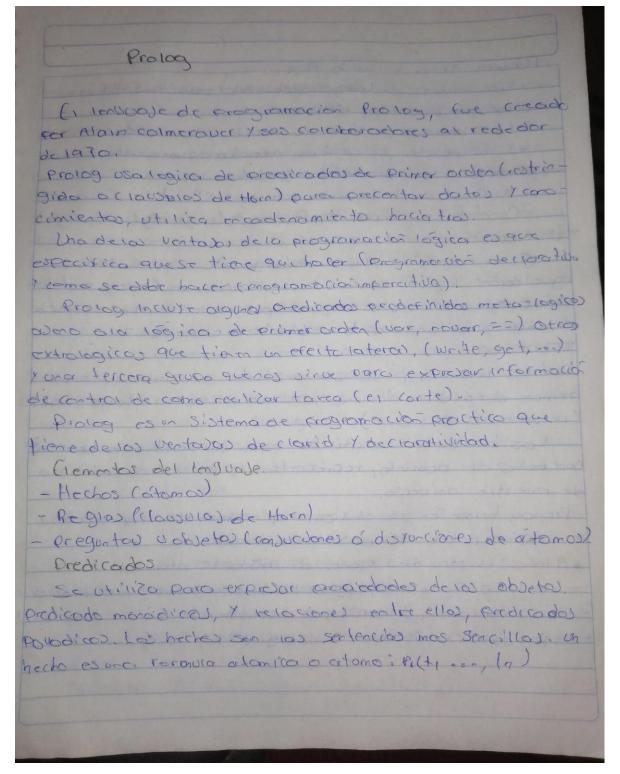








Desarrollo

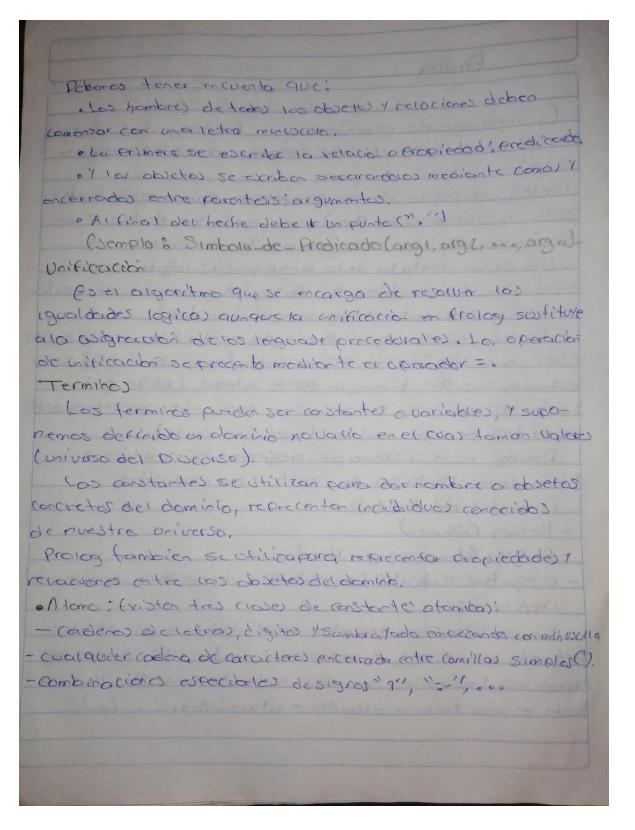




















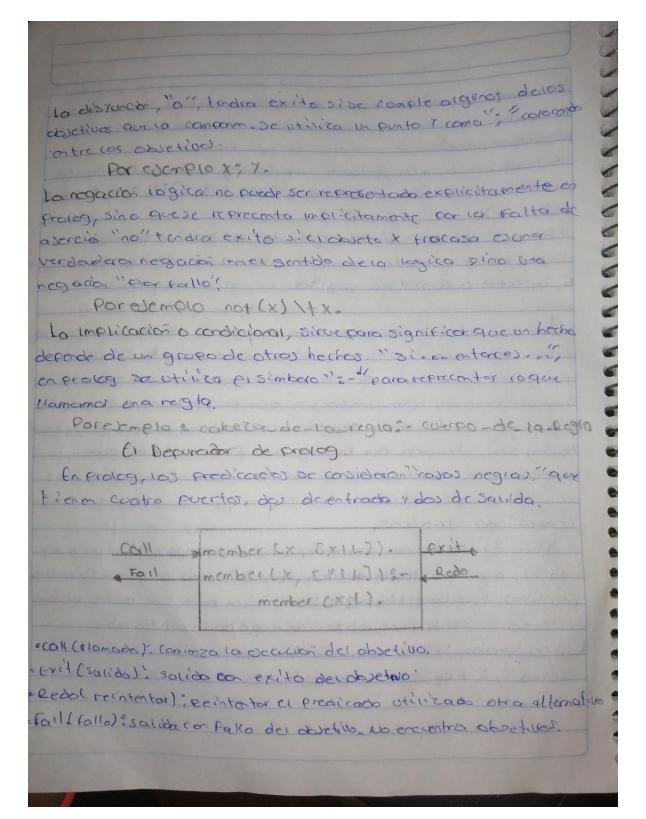
Números. Se utilizar pora representar números deforma que or puedan realizar aparacións aritmeticos. Dependen del orden 1 la implementació - Entaros: en la implementación de Proleg-Z puede utilizarse Cocalabier entero que el intervalo [-223, 273-1]=[-8.388.608,8 388.607]. - Reales: decimales en coma (lotante casiste en alorcos un digito, operacionalmente un punto decimbir mai digitos opcionalmente E, un «+ » O «-» / mão digitos. Los variables se utilizan para representar obsetos coaleguiera del chiverse u aborto descaraciabo en ese manenta, son las incognital del problema. Se diferencia de los atomos en que emiliera Stempere con una letra matuscula ocar el signo de sumbratado. cualquies identificados que empiece por mayor (ulas a sumbrat Yada, Sera temado for Prolog como una variable, para trabate can abortos desconacidas. Las variables ananimas no estan compartidos entres: Conectivas logicas Para trabasor con sontación mas compresas, formu (as moreculaves, que constavan de formulas atámicas combinados mediante conectivas. Las concetivos que se utilizar en la Lagrica de errimen ordinson: consunción, distucción, negación e implicación. La consumon, "y" la referentamos con iendo una como entrelas objetos: " rasiste en objetival scravados que prorog debe ati ofaces evenplo X, X.









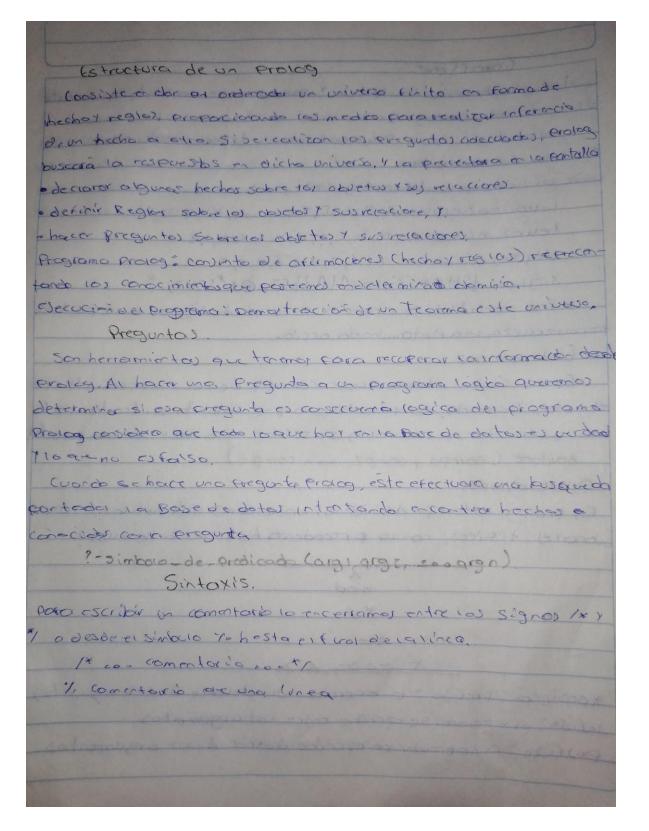










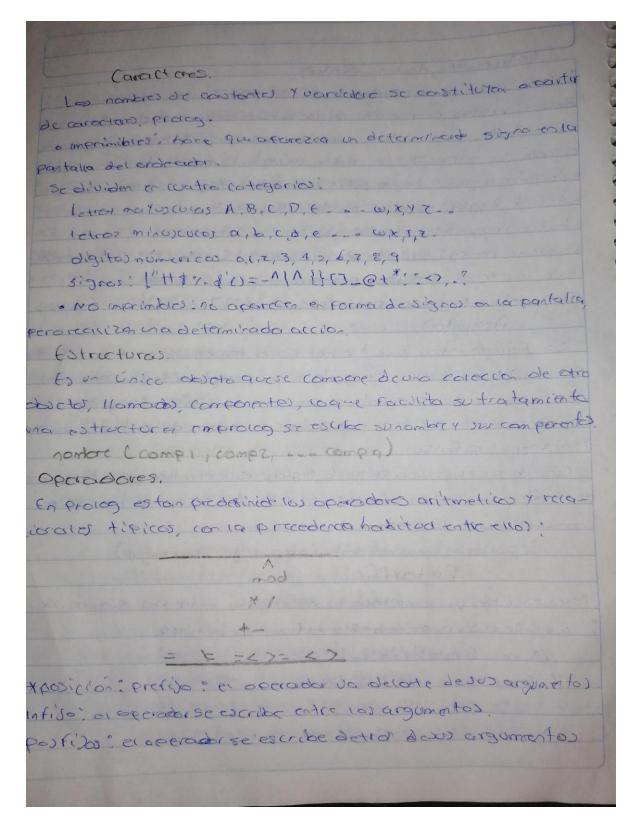




















Precedence : nos irdico el orden en que molite (o) operación of operación de la implementación).
Asociatividad à sirve pora quita la antigüedad en 12 experciones en la quebara dos operadores, una cada lade el organista, que tipe la misma precedencia.









Conclusión

El tema es desarrollado por el alumno el cual dio lectura detalladamente de manera comprensiva para que después de realizar la lectura este, realizo un resumen dado a entender los temas más importantes de la materia de programación lógica y funcional del tema desarrollado prolog el cual consiste en un estilo de programación lógica.