









INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHICONTEPEC

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Producto: Unidad 3, Descarga e Instalación de SWI-Prolog.

Asignatura: Programación Lógica y Funcional.

Docente: Ing. Efrén Flores Cruz.

Estudiante: Manuel Zúñiga Hernández.

Semestre: Octavo











Contenido

Introducción	3
Desarrollo	4
Descarga de SWI-Prolog	4
Instalación de SWI-Prolog 8.1.29.	7
Anexos.	11
Conclusión	17











Introducción.

En el siguiente reporte de investigación se describe el procedimiento de descarga e instalación del programa SWI-Prolog, este trabajo pertenece a la asignatura de Programación Lógica.

SWI-Prolog es un programa que es considerado como un lenguaje de programación. El SWI se usa para hacer consultas a partir de un programa.











Desarrollo.

Descarga de SWI-Prolog.

 Vamos a empezar la descarga de SWI-Prolog, debemos de ingresar a la página oficial de dicho programa tal y como se muestra en la siguiente imagen.



1. Propuesta propia.

 Una vez que nos encontremos dentro de la página oficial, deberemos de ingresar a la opción de descargar SWI-Prolog que se encuentra a la izquierda en la parte inferior.













3. Cuando estemos en la opción de descarga, tendremos que dar clic en la opción que se encuentra subrayado y de color azul que dice versiones.



3. Propuesta propia.

 En este apartado nos aparecerán las diferentes versiones de SWI-Prolog, existen para diferentes sistemas operativos, pero en este caso vamos a elegir para Windows.













5. En el siguiente apartado tendremos que habilitar la opción de entiendo, para después dar clic en descargar swipl-8.1.29-1.



5. Propuesta propia.

6. En la siguiente imagen podemos observar el proceso de descarga del programa.













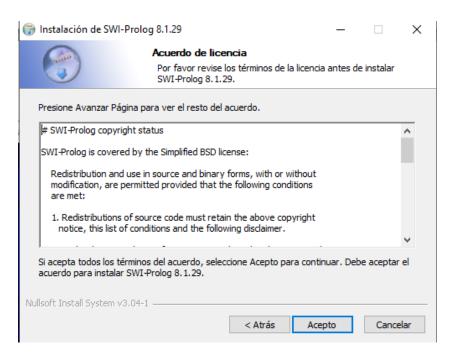
Instalación de SWI-Prolog 8.1.29.

 Ahora vamos a explicar el proceso de instalación, lo primero que nos aparecerá es la siguiente ventana en la cual solo tendremos que dar clic en siguiente.



7. Propuesta propia.

2. Después tendremos que aceptar el acuerdo de la licencia del programa.





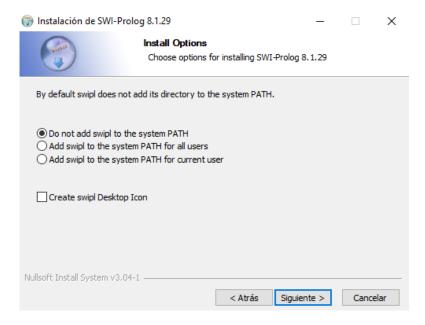






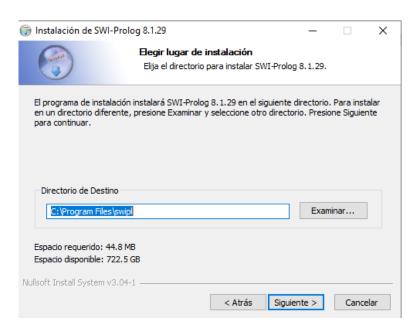


3. En este apartado no seleccionaremos nada, solo daremos clic en siguiente para seguir con la instalación.



9. Propuesta propia.

4. En la siguiente ventana ya viene la ruta en la cual se guardaran nuestros trabajos que vallamos realizando. la ruta la podemos cambiar si gustamos.





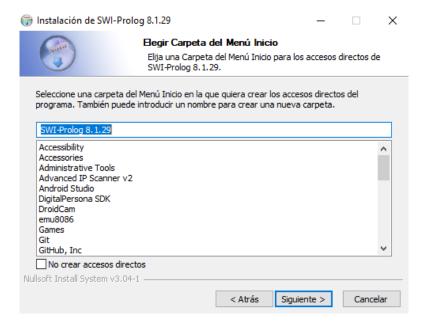






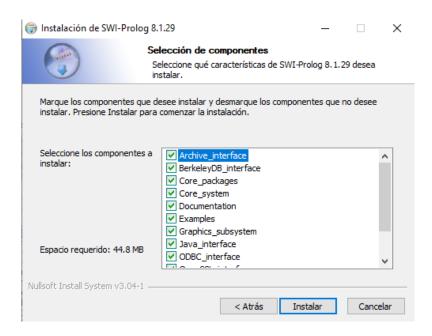


5. Vamos a dejar esta parte tal y como esta, y solo daremos clic en siguiente.



11. Propuesta propia.

 Para que empiece la instalación daremos clic en instalar, empezara el proceso de instalación una vez que termine de cargar mostrara otra ventana.





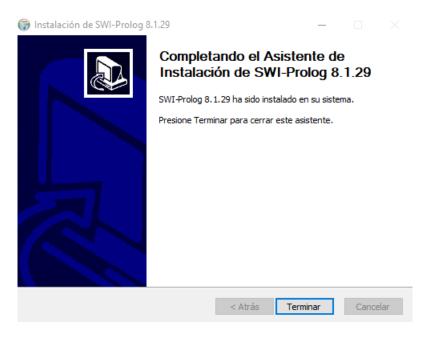






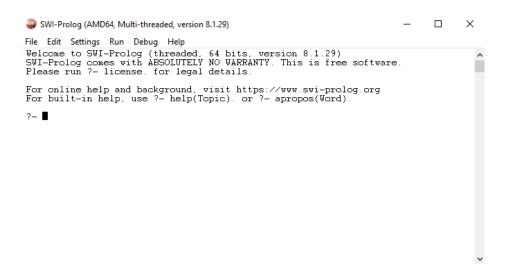


 La siguiente ventana nos indica que el proceso de instalación a finalizado con éxito.



13. Propuesta propia.

8. la siguiente ventana muestra el area de trabajo de SWI-Prolog, en la cual estaremos trabajando más adelante.





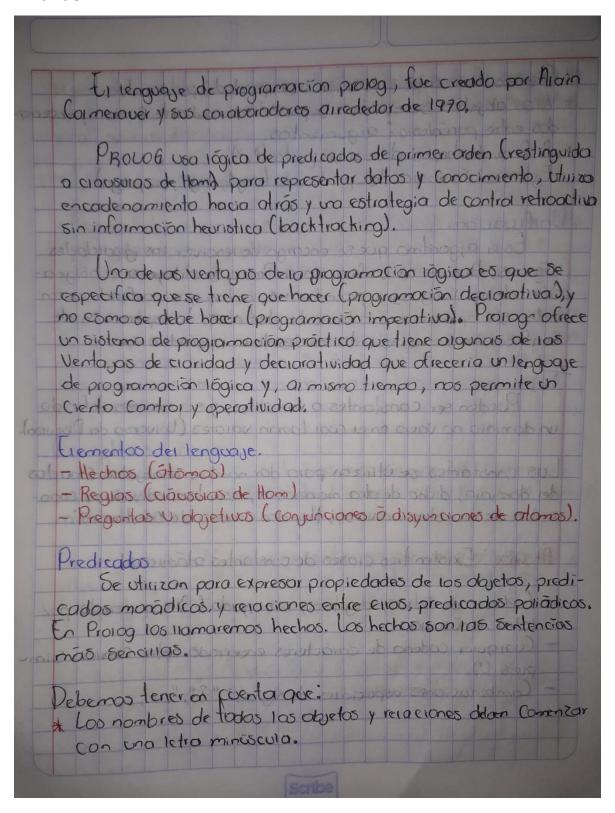








Anexos.



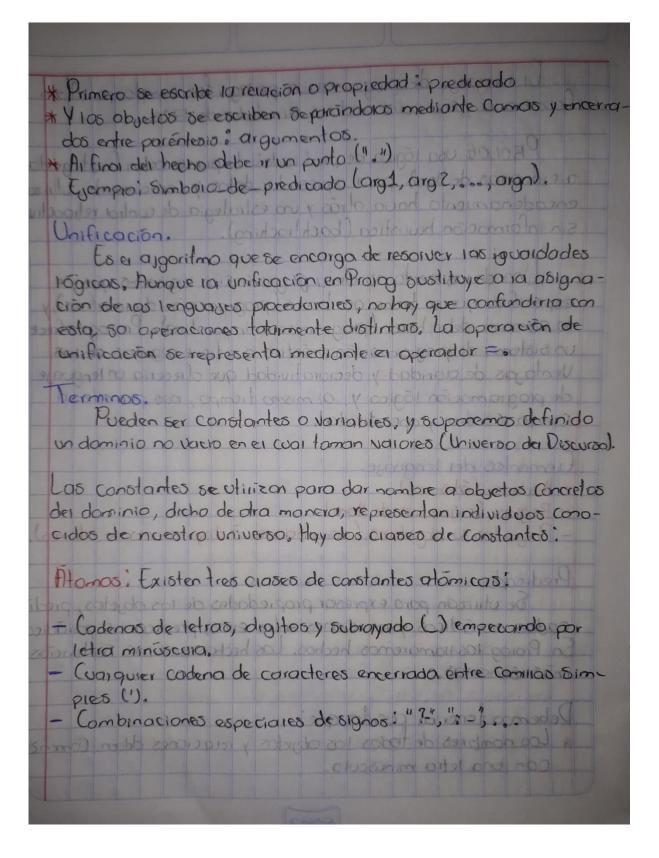












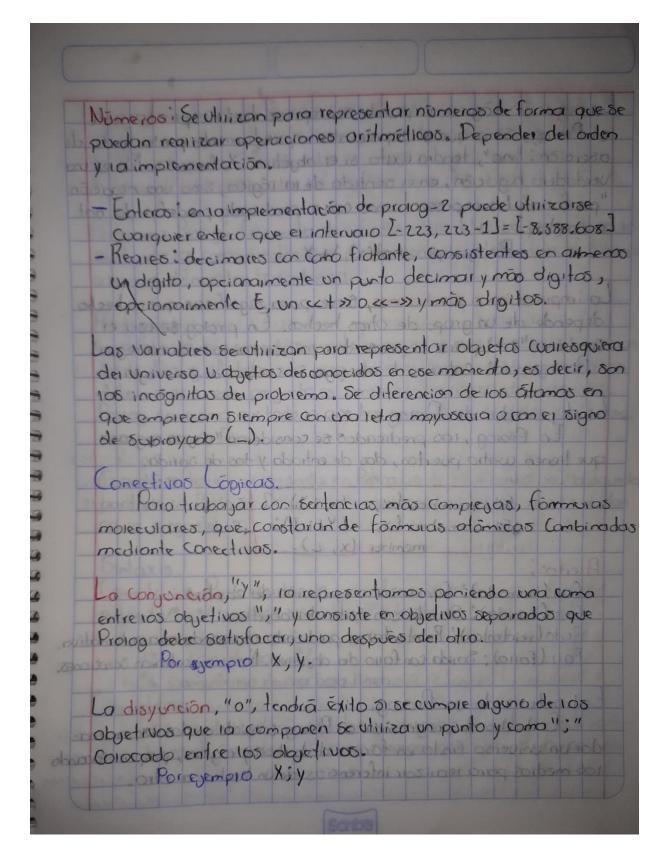












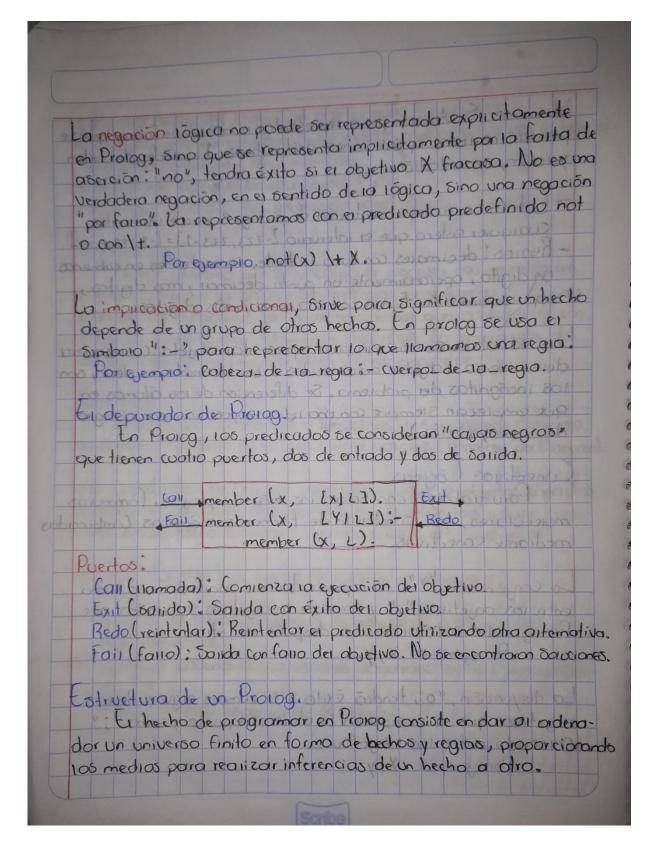












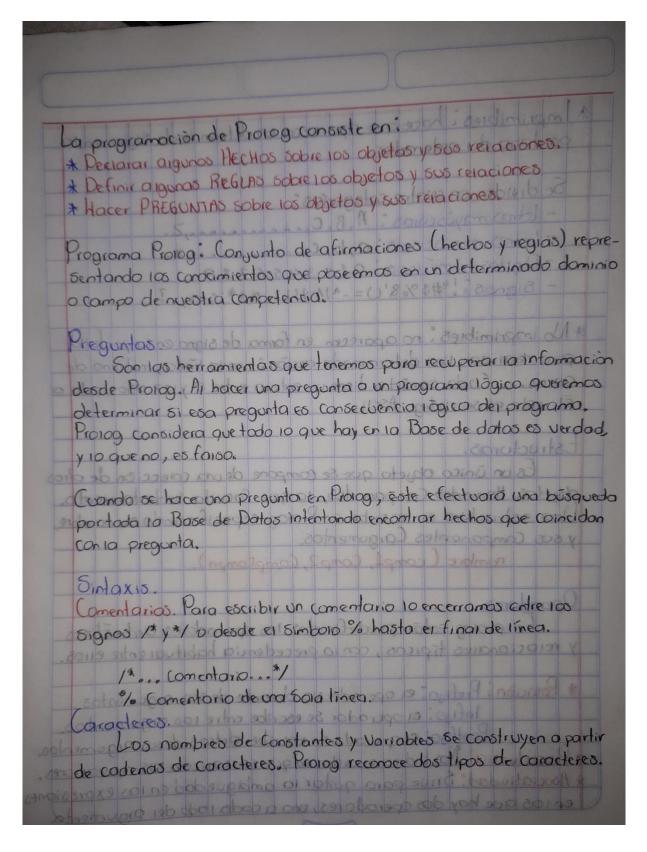












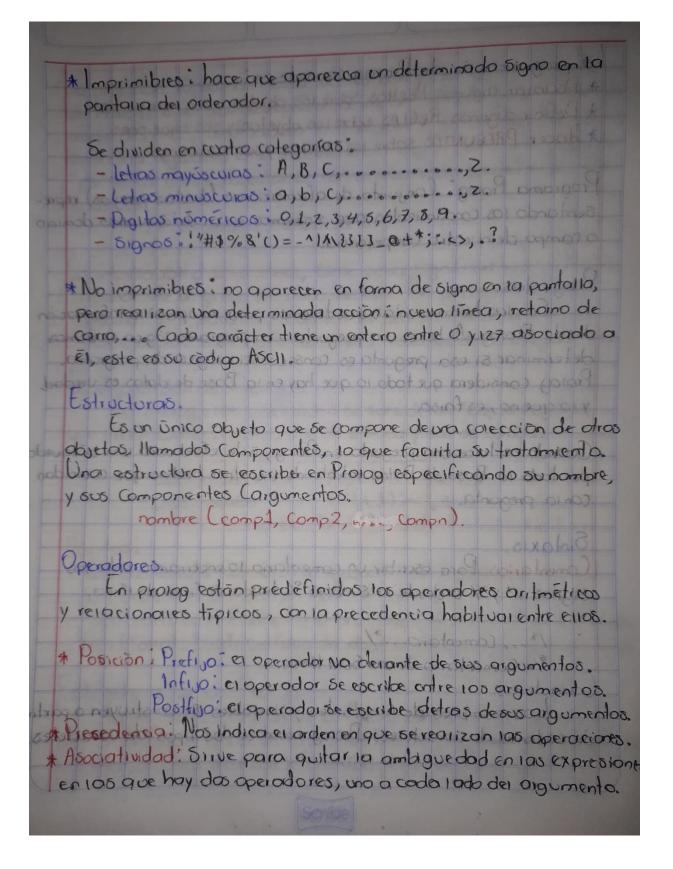






















Conclusión.

En este reporte se explicó dos procesos que se deben de realizar si queremos trabajar con el programa de SWI-Prolog.

El primer procedimiento que debemos de realizar es visitar la página oficial del programa, para después realizar el proceso de descarga, el segundo proceso es realizar la instalación del programa, para esto fue que se realizó la creación de este pequeño manual de descarga e instalación de SWI-Prolog.