## Investigación de Lenguajes - SCHEMEl

## 17 de octubre de 2013

- Adrian Aguilar
- Edinson Sanchez
- Kevin Filella
- 1. Introducción

asdf

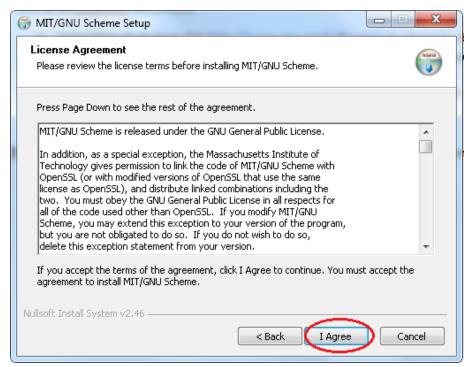
- 2. Características
- 3. Historia
- 4. Tutorial de Instalación
- 4.1. Debemos ir al siguiente link (http://www.gnu.org/software/mit-scheme/) y descargar el paquete de instalación del lenguaje SCHEME correspondiente al sistema operativo en la q se va a trabajar, en este caso yo instalare el paquete de Windows 7. lo elegimos e inmediatamente comenzara la descarga del paquete de instalación

Stable release 9.1.1			
File	Arch	Instructions	Notes
Unix binary	i386	unix installation	
Unix binary	x86-64	unix installation	
OS X binary	i386		Compiled on OS X 10.6.
OS X binary	x86-64		Compiled on OS X 10.6.
√Vindows binary	i386	Windows installation	Compiled on Windows 7 using Open Watcom C/C++ 1.9.
Portable C	(any)	how to build	For use on any unix system.
Source (.tar.gz)			For unix systems; uses linefeeds as line delimiters.
Change log			
MD5 checksums			

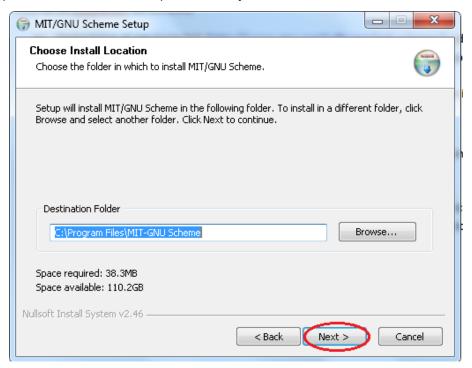
4.2. Ejecutamos el paquete de instalación de SCHEME y aparecerá la siguiente ventana donde le damos en NEXT



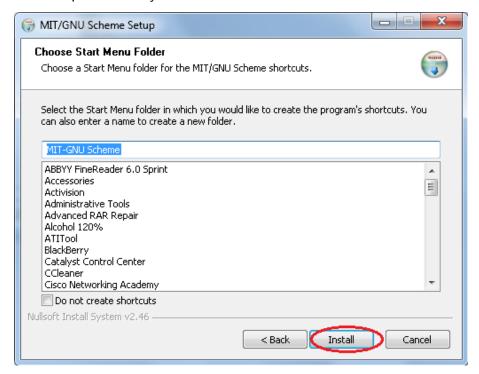
4.3. Ahora nos aparecerá una nueva ventana donde estarán los términos de licencia del programa, si está de acuerdo le da clic en I AGREE, caso contrario atrás o cancelar



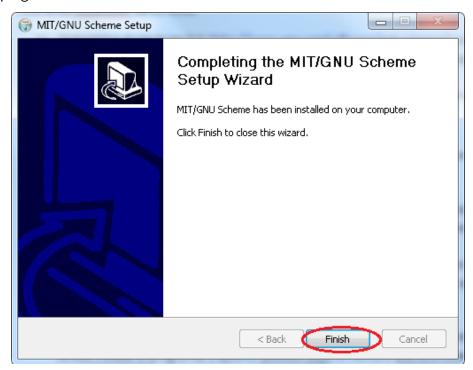
4.4. Nos aparecerá otra ventana donde debemos ingresar una dirección e el disco duro donde queremos q el programa se instale, si quiere puede dejar la dirección que se encuentra escrita por defecto y le da clic en NEXT



4.5. Aparecerá una nueva ventana donde podemos cambiar el nombre a la carpeta donde se va a instalar el programa, si quieren pueden dejar el nombre que se encuentra por defecto y dar clic en INSTALL



4.6. Comenzara a instalarse el programa hasta que la barra llegue al 100 y aparecerá una nueva ventana donde le damos clic en FINISH para confirmar que el programa se ha instalado correctamente



4.7. Ahora vemos en nuestro escritorio y nos va a aparecer un nuevo icono que le pertenece al programa SCHEME recién instalado, le damos doble clic y se abrirá



4.8. Finalmente tenemos instalado en nuestro ordenador el lenguaje SCHEME listo para trabajar

```
Copyright (C) 2011 Massachusetts Institute of Technology
This is free software; see the source for copying conditions. There is NO warranty; not even for MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Image saved on Saturday October 15, 2011 at 8:30:48 PM
Release 9.1 || Microcode 15.1 || Runtime 15.7 || win32 1.8 || SF 4.41 || LIAR/i386 4.118 || Edwin 3.116

/You are in an interaction window of the Edwin editor.
/Type 'C-h' for help, or 'C-h t' for a tutorial.
/'C-h m' will describe some commands.
/'C-h' means: hold down the Ctrl key and type 'h'.
/Package: (user)

-**-Edwin: *scheme* (REPL: listen)---All
```

5. Hola Mundo y otros Programas Introductorios

```
begin
{ do nothing }
end;
Write('Case_insensitive_');
Write('Pascal_keywords.');
```