

# Lógica Computacional, 2019-2

## Nota de laboratorio A: Instalación de Haskell

Manuel Soto Romero

4 de febrero de 2019

Facultad de Ciencias, UNAM

### Windows

1. Lo primero es ingresar a la siguiente liga: <https://www.haskell.org/platform/windows.html>.
2. Elegir el instalador (ya sea de 32 o de 64 bits) y después dar clic en el botón con el nombre del archivo para iniciar la descarga.
3. Abrir el archivo .exe que se descargó y seguir las instrucciones.
4. Verificar que el archivo de configuración de cabal (puede verificarse ejecutando el siguiente comando en una terminal: `cabal user-config init`) contiene las siguientes líneas:

```
extra-prog-path: C:\Program Files\Haskell Platform\8.6.3\msys\usr\bin
extra-lib-dirs: C:\Program Files\Haskell Platform\8.6.3\mingw\lib
extra-include-dirs: C:\Program Files\Haskell Platform\8.6.3\mingw\include
```

### Linux (Ubuntu)

Lo único que hay que hacer es ejecutar los siguientes comandos en una terminal:

```
$ sudo apt update
$ sudo apt install -y software-properties-common
$ sudo add-apt-repository -y ppa:hvr/ghc
$ sudo apt update
$ sudo apt install -y cabal-install-2.4 ghc-7.10.3
cat >> ~/.bashrc <<EOF
export PATH="\$HOME/.cabal/bin:/opt/cabal/2.4/bin:/opt/ghc/7.10.3/bin:\$PATH"
EOF
export PATH=~/.cabal/bin:/opt/cabal/2.4/bin:/opt/ghc/7.10.3/bin:\$PATH
```

## Mac OS

1. Lo primero es ingresar a la siguiente liga: <https://www.haskell.org/platform/mac.html>.
2. Seleccionar el instalador (de 64 bits) y después dar clic en el botón con el nombre del archivo para comenzar la descarga.
3. Abrir el archivo .pkg que se descargó y seguir las instrucciones de instalación.