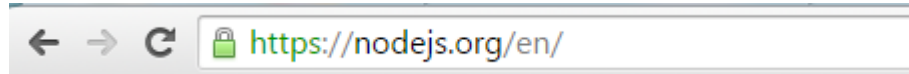


# Proceso de Instalación de



Para iniciar con la instalación de node.js necesitamos ir a esta dirección y descargar nuestro archivo de instalación.



Al ingresar a esta link se nos mostrara esta página web la cual detecta las características de nuestro ordenador en mi caso fue de x64



Node.js® is a JavaScript runtime built on [Chrome's V8 JavaScript engine](#). Node.js uses an event-driven, non-blocking I/O model that makes it lightweight and efficient. Node.js' package ecosystem, [npm](#), is the largest ecosystem of open source libraries in the world.

Current Version: v4.1.2

Important [security release](#), please update now!

[Download for Windows \(x64\)](#)

[Other Downloads](#) | [Changelog](#) | [API Docs](#)

Si deseas descargar el programa para otros sistema operativo ve a [Other Downloads](#) |

En esta página solo debemos seleccionar [Download for Windows \(x64\)](#) y se iniciara la descarga si deseas otro sistema operativo solo debe seleccionar alguno de estos links.



./  
docs/  
win-x64/  
win-x86/  
SHASUMS256.txt  
SHASUMS256.txt.asc  
node-v4.1.2-darwin-x64.tar.gz  
node-v4.1.2-darwin-x64.tar.xz  
node-v4.1.2-headers.tar.gz  
node-v4.1.2-headers.tar.xz  
node-v4.1.2-linux-arm64.tar.gz  
node-v4.1.2-linux-arm64.tar.xz  
node-v4.1.2-linux-armv6l.tar.gz  
node-v4.1.2-linux-armv6l.tar.xz  
node-v4.1.2-linux-armv7l.tar.gz  
node-v4.1.2-linux-armv7l.tar.xz  
node-v4.1.2-linux-x64.tar.gz  
node-v4.1.2-linux-x64.tar.xz  
node-v4.1.2-linux-x86.tar.gz  
node-v4.1.2-linux-x86.tar.xz  
node-v4.1.2-sunos-x64.tar.gz  
node-v4.1.2-sunos-x64.tar.xz  
node-v4.1.2-sunos-x86.tar.gz  
node-v4.1.2-sunos-x86.tar.xz  
node-v4.1.2-x64.msi  
node-v4.1.2-x86.msi  
node-v4.1.2.pkg  
node-v4.1.2.tar.gz  
node-v4.1.2.tar.xz

Links de descarga para otros sistemas operativos

Esta es la dirección de la página

← → ↻ <https://nodejs.org/dist/v4.1.2/>

Ya descargado el instalador en la carpeta que decidimos a la hora de descargar le damos doble clic.

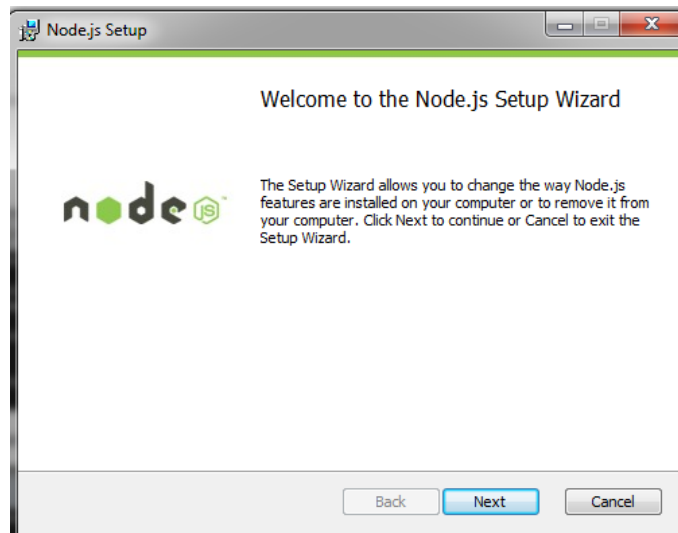
Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
 node-v4.1.2-x64.msi	12/10/2015 08:35 a...	Paquete de Windo...	9,820 KB
 Enide-Studio-2014.17-u2-win64.zip	12/10/2015 10:33 a...	Archivo WinRAR Z...	247,471 KB

Se nos muestra esta pantalla. -> a la cual damos ejecutar (si estamos en Windows)



Se nos desplegará esta pantalla de bienvenida a la cual seleccionaremos

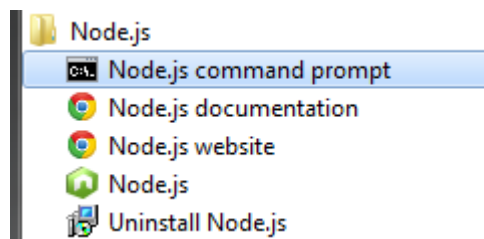
Next



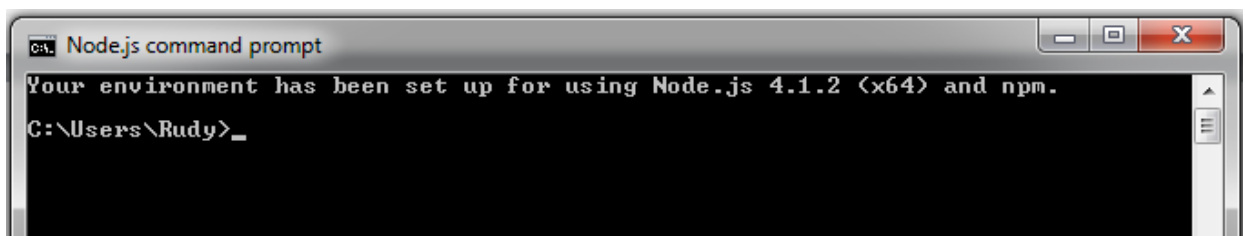
Ya seleccionado iniciara la descarga y se nos mostrara que a temiendo la instalación.

El siguiente paso es ir al programa y damos doble clic en el archivo

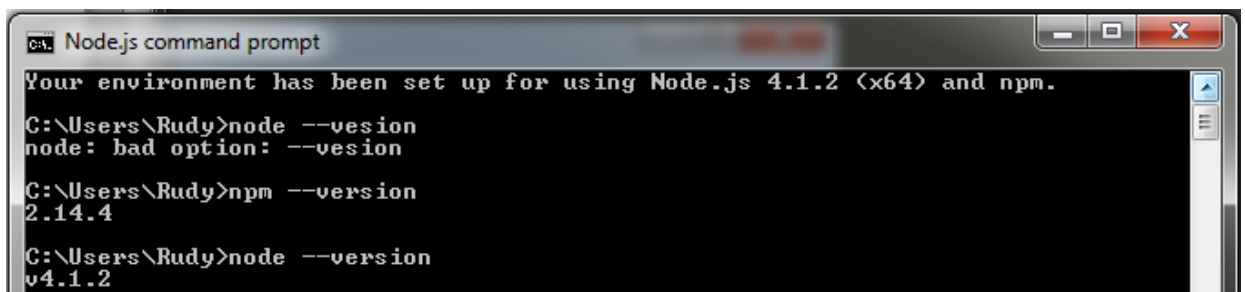
**Node.js command prompt**



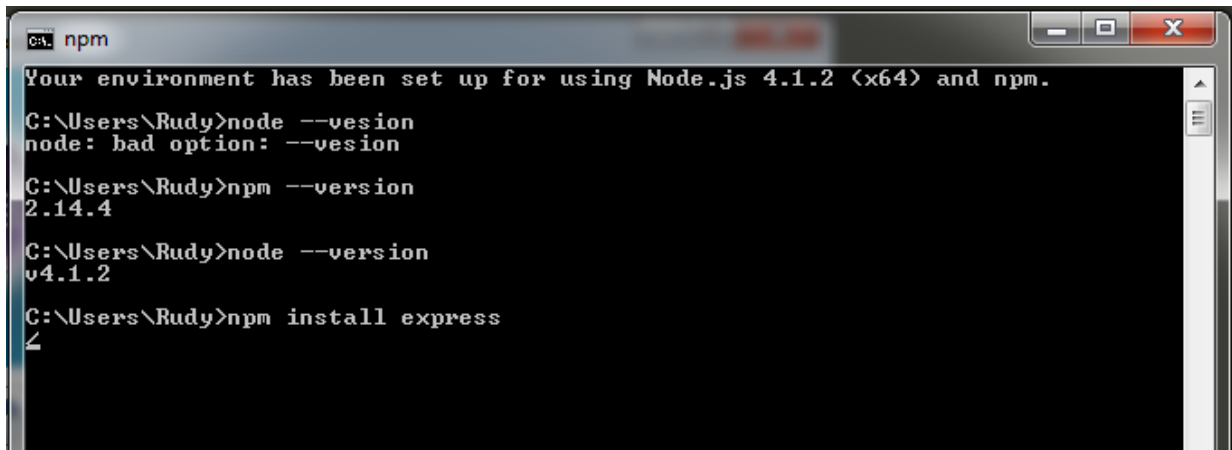
Se nos mostrara esta pantalla en la cual empezaremos a ver los que tenemos instalado e instalar algunos plugins en el command prompt.



Verificaremos que tenemos instalado el node y npm con estos comandos -> `node -version` y `npm -version`



Ya comprobado esto empecaremos con la instalación de express con el comando `npm install express` la vista seria esta tarda unos minutos



```
npm
Your environment has been set up for using Node.js 4.1.2 (x64) and npm.

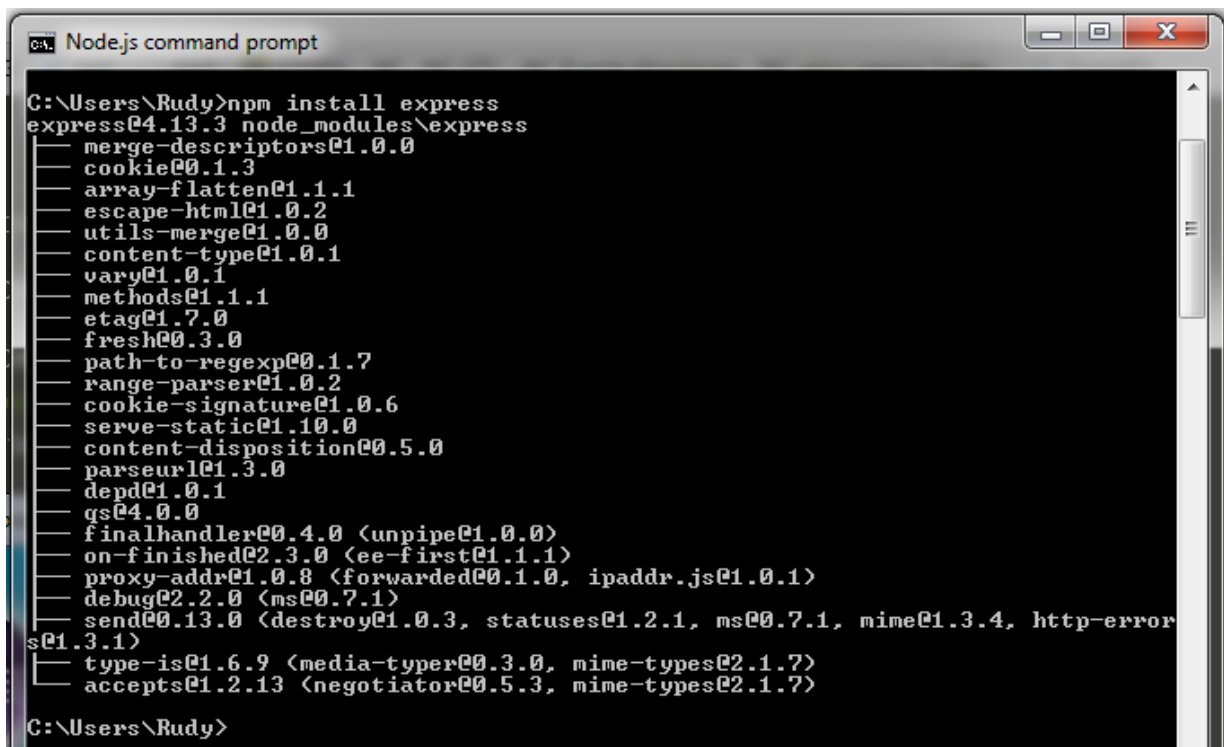
C:\Users\Rudy>node --vesion
node: bad option: --vesion

C:\Users\Rudy>npm --version
2.14.4

C:\Users\Rudy>node --version
v4.1.2

C:\Users\Rudy>npm install express
/
```

Ya instalado express nos mostrara las siguientes características

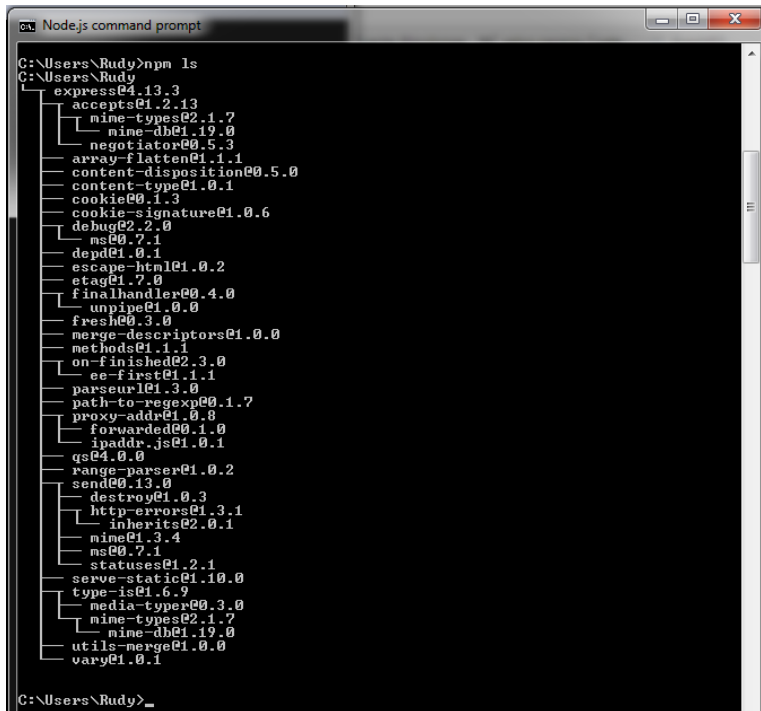


```
Node.js command prompt

C:\Users\Rudy>npm install express
express@4.13.3 node_modules\express
├── merge-descriptors@1.0.0
├── cookie@0.1.3
├── array-flatten@1.1.1
├── escape-html@1.0.2
├── utils-merge@1.0.0
├── content-type@1.0.1
├── vary@1.0.1
├── methods@1.1.1
├── etag@1.7.0
├── fresh@0.3.0
├── path-to-regexp@0.1.7
├── range-parser@1.0.2
├── cookie-signature@1.0.6
├── serve-static@1.10.0
├── content-disposition@0.5.0
├── parseurl@1.3.0
├── depd@1.0.1
├── qs@4.0.0
├── finalhandler@0.4.0 (unpipe@1.0.0)
├── on-finished@2.3.0 (ee-first@1.1.1)
├── proxy-addr@1.0.8 (forwarded@0.1.0, ipaddr.js@1.0.1)
├── debug@2.2.0 (ms@0.7.1)
├── send@0.13.0 (destroy@1.0.3, statuses@1.2.1, ms@0.7.1, mime@1.3.4, http-error
s@1.3.1)
├── type-is@1.6.9 (media-typer@0.3.0, mime-types@2.1.7)
└── accepts@1.2.13 (negotiator@0.5.3, mime-types@2.1.7)

C:\Users\Rudy>
```

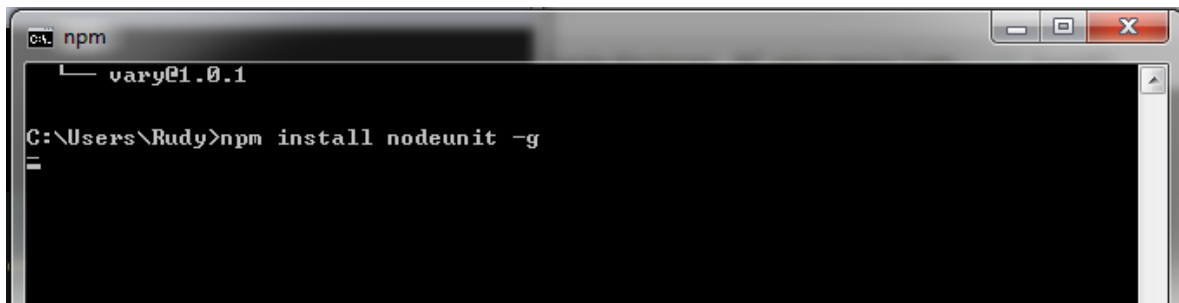
Para comprobar lo que se a instalado se utiliza el comando *npm ls*



```
Node.js command prompt
C:\Users\Rudy>npm ls
C:\Users\Rudy
├── express@4.13.3
│   ├── accepts@1.2.13
│   │   ├── mime-types@2.1.7
│   │   └── mime-db@1.19.0
│   ├── negotiator@0.5.3
│   ├── array-flatten@1.1.1
│   ├── content-disposition@0.5.0
│   ├── content-type@1.0.1
│   ├── cookie@0.1.3
│   ├── cookie-signature@1.0.6
│   ├── debug@2.2.0
│   ├── ms@0.7.1
│   ├── depd@1.0.1
│   ├── escape-html@1.0.2
│   ├── etag@1.7.0
│   ├── finalhandler@0.4.0
│   ├── unpipe@1.0.0
│   ├── fresh@0.3.0
│   ├── merge-descriptors@1.0.0
│   ├── methods@1.1.1
│   ├── on-finished@2.3.0
│   ├── ee-first@1.1.1
│   ├── parseurl@1.3.0
│   ├── path-to-regexp@0.1.7
│   ├── proxy-addr@1.0.0
│   ├── forwarded@0.1.0
│   ├── ipaddr.js@1.0.1
│   ├── qs@4.0.0
│   ├── range-parser@1.0.2
│   ├── send@0.13.0
│   ├── destroy@1.0.3
│   ├── http-errors@1.3.1
│   │   ├── inherits@2.0.1
│   │   ├── mime@1.3.4
│   │   ├── ms@0.7.1
│   │   └── statuses@1.2.1
│   ├── serve-static@1.10.0
│   ├── type-is@1.6.9
│   │   ├── media-type@0.3.0
│   │   ├── mime-types@2.1.7
│   │   └── mime-db@1.19.0
│   └── utils-merge@1.0.0
└── vary@1.0.1
```

Ahora instalaremos el módulo nodeunit con el comando este se utiliza para hacer test unitarios en nuestras aplicaciones utilizamos este comando *npm install nodeunit -g*,

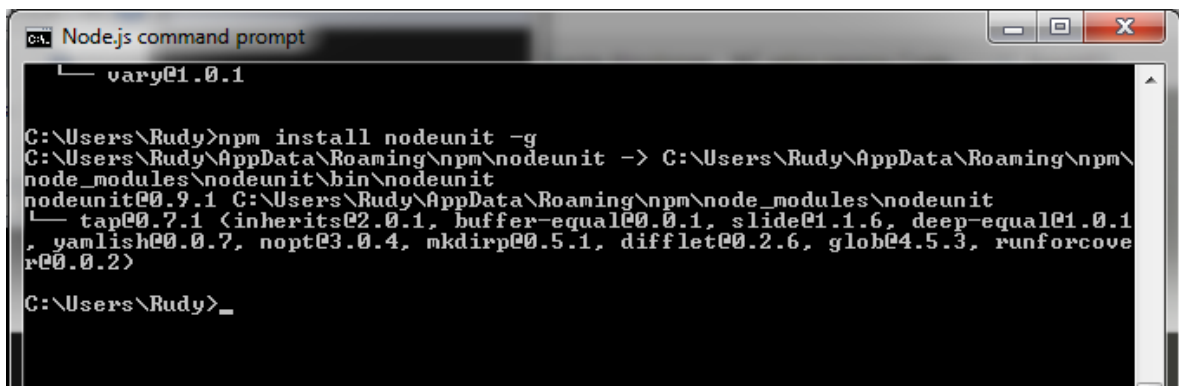
El comando ( *-g* ) nos servirá para instalar este modulo de forma gloval



```
npm
└─ vary@1.0.1

C:\Users\Rudy>npm install nodeunit -g
=
```

Cuando se halla instalado correctamente tendremos una pantalla con este mensaje.



```
Node.js command prompt
└─ vary@1.0.1

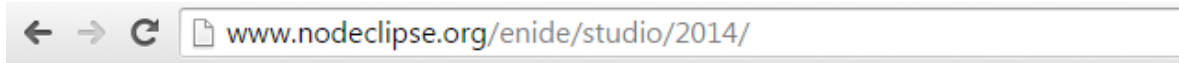
C:\Users\Rudy>npm install nodeunit -g
C:\Users\Rudy\AppData\Roaming\npm\nodeunit -> C:\Users\Rudy\AppData\Roaming\npm\node_modules\nodeunit\bin\nodeunit
nodeunit@0.9.1 C:\Users\Rudy\AppData\Roaming\npm\node_modules\nodeunit
└─ tap@0.7.1 <inherits@2.0.1, buffer-equal@0.0.1, slide@1.1.6, deep-equal@1.0.1,
  yamlish@0.0.7, nopt@3.0.4, mkdirp@0.5.1, difflet@0.2.6, glob@4.5.3, runforcover@0.0.2>

C:\Users\Rudy>_
```

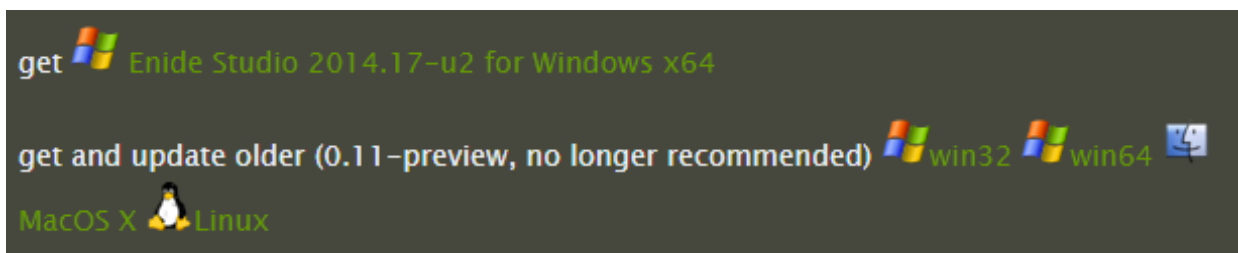
# INSTALACION DE ENIDE STUDIO

## Enide Studio 2014

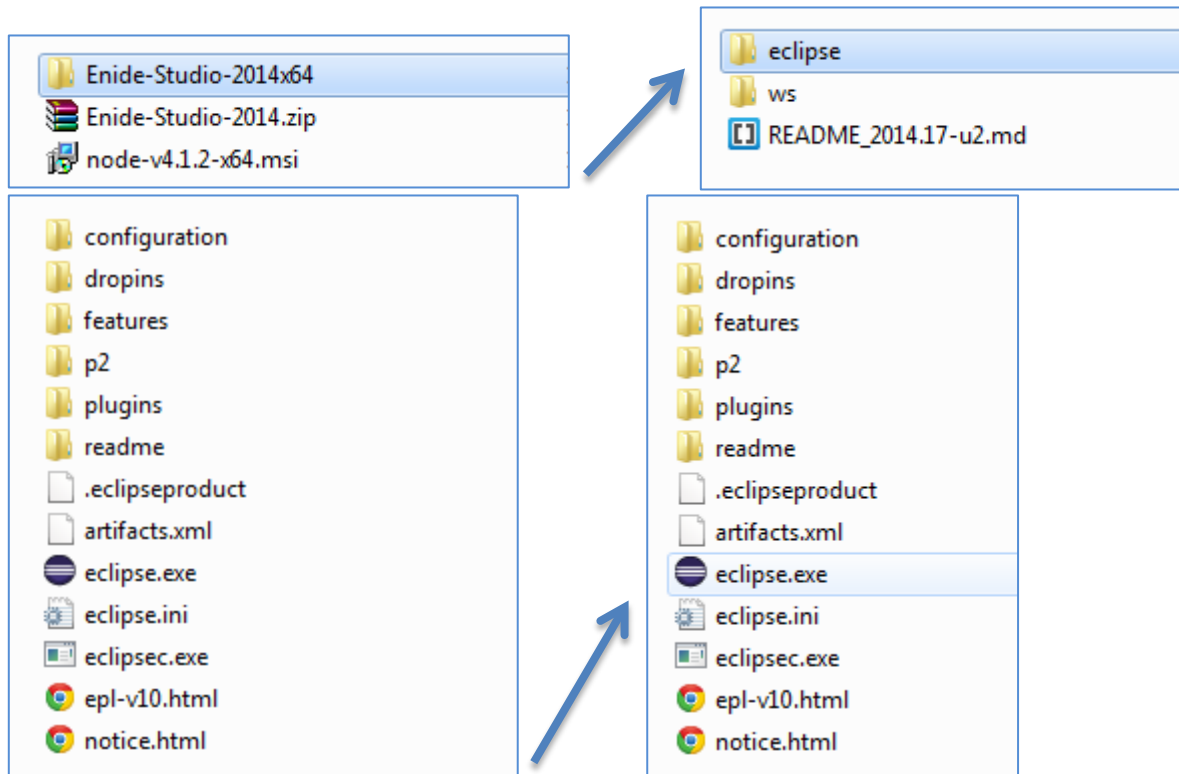
En esta dirección puedes descargar Enide Studio 2014



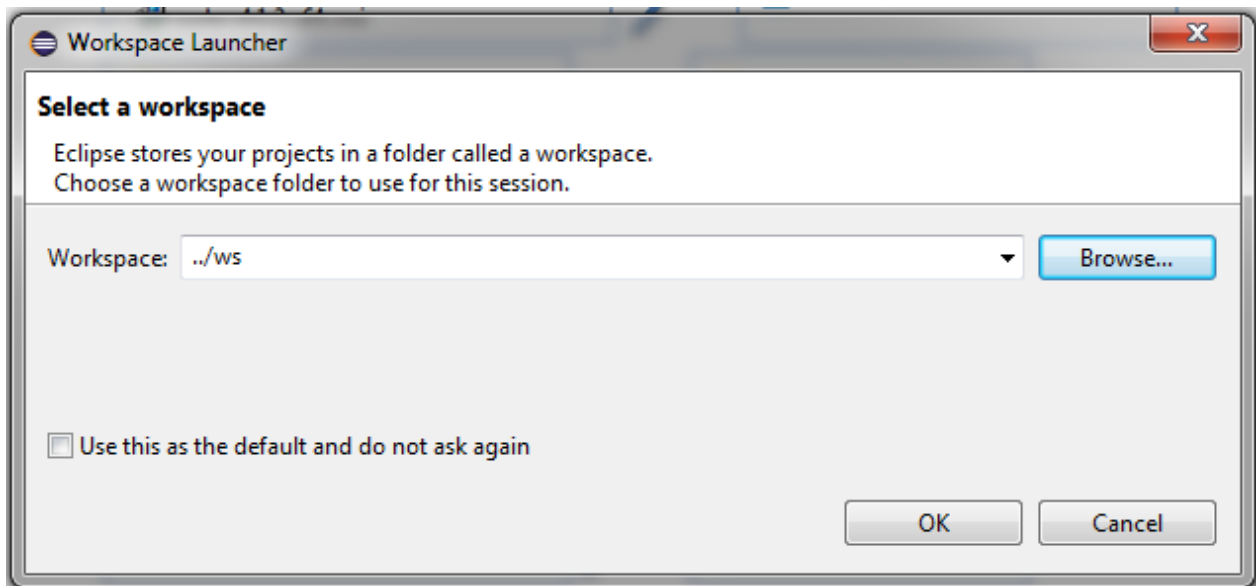
Dando clic en el enlace de descarga dependiendo de la version de sistema operativo que poseas sea Windows, Mac o Linux.



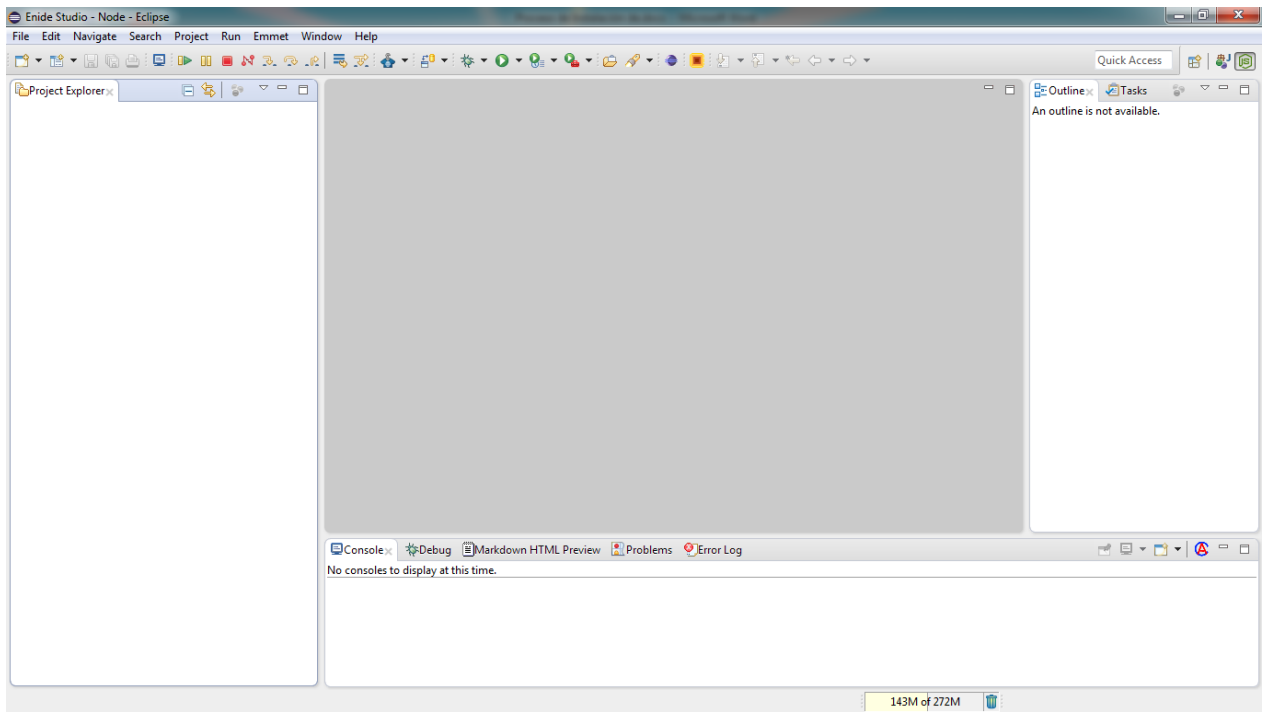
Ya descargado el archivo lo descomprimos y tendremos esta carpeta



Dando le clic a eclipse.exe nos mostrara este mensaje el cual nos pide una dirección en donde guardar el trabajo que realizaremos



Se iniciara el programa de Enide-Studio y su pantalla de trabajo lo visualizaremos así.



Como referencia esta programa no se instala los archivos que descomprimimos conforman el programa así que con solo dar doble clic en eclipse.exe es lo que necesitamos para que arranque nuestro programa.