** **

**Instituto Politécnico Nacional**

**Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas – UPIICSA**

**Pamela Anaid Gutiérrez Vargas**

**Maestría en Ciencias en Informática**

**Almacenamiento de Datos y su Administración**

**Proyecto**

Índice

[Objetivo 3](#_Toc466147890)

[Solución al problema 3](#_Toc466147891)

[Instalación de java 3](#_Toc466147892)

[Instalación de R 6](#_Toc466147893)

[Creación de repositorio en GitHub 9](#_Toc466147894)

[Conclusiones 11](#_Toc466147895)

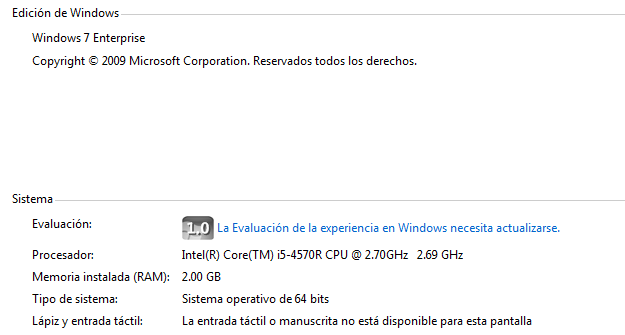
[Referencias 11](#_Toc466147896)

# **Objetivo**

Documentar la instalación de los componentes de software necesarios para realizar las actividades en el curso, incluyendo tareas y actividades en clase.

La organización de ésta bitácora se hará por orden cronológico tomando en cuenta la fecha de entrega de la tarea donde es necesario el uso del componente de software. Se documenta la obtención del componente incluyendo la selección del mejor ejecutable de acuerdo a la plataforma donde se instalará, así como una explicación y detalle de las consideraciones y configuraciones adicionales que sea prudente hacer.

Es necesario tomar en cuenta que la plataforma por ésta memoria técnica es Windows 7 Enterprise Edition a 64 Bits:

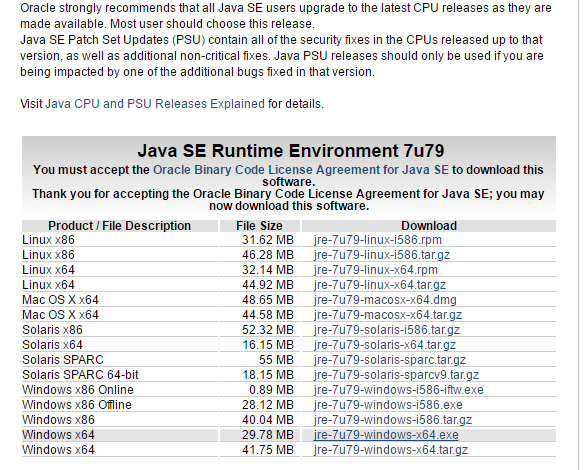


# **Solución al problema**

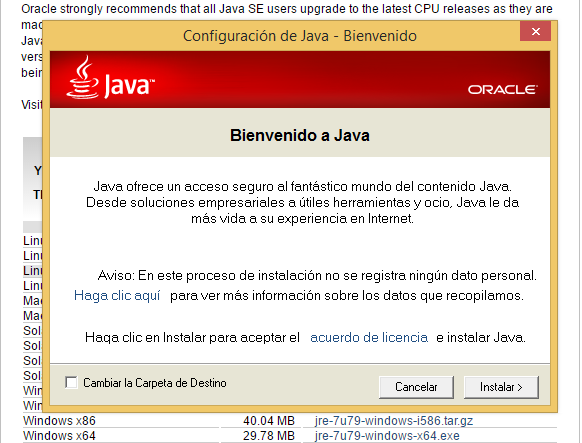
## Instalación de java

Se descarga la versión de java 7 update 79 para Windows desde la URL:

<http://www.oracle.com/technetwork/es/java/javase/downloads/jre7-downloads-1880261.html>



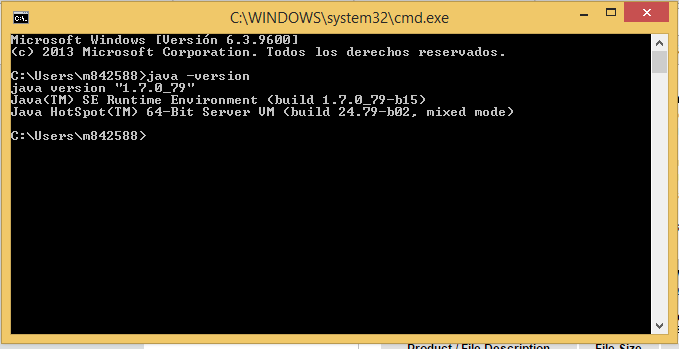
Se ejecuta la instalación:





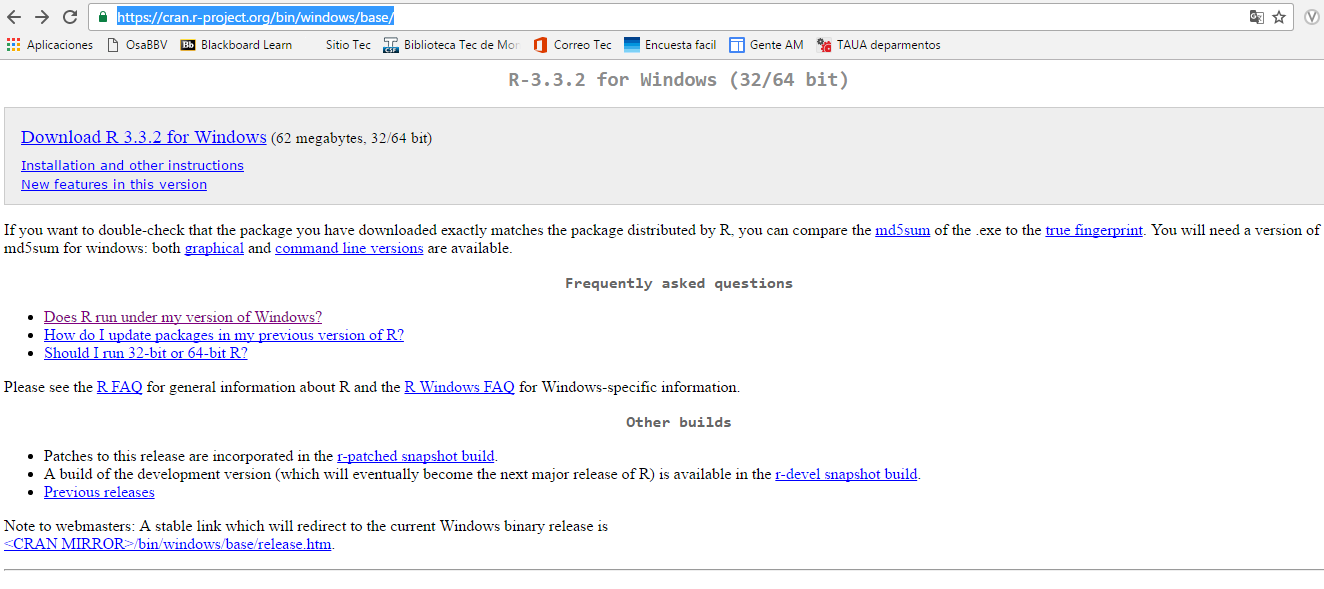


Comprobamos la instalación de java:

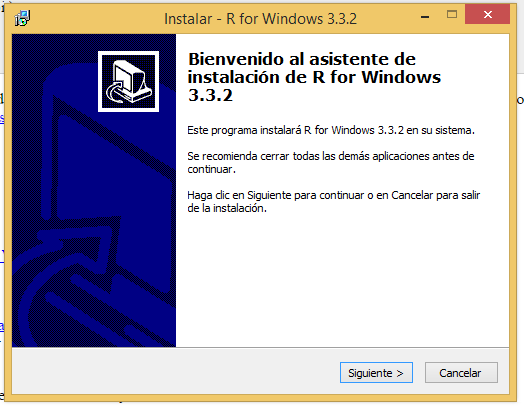


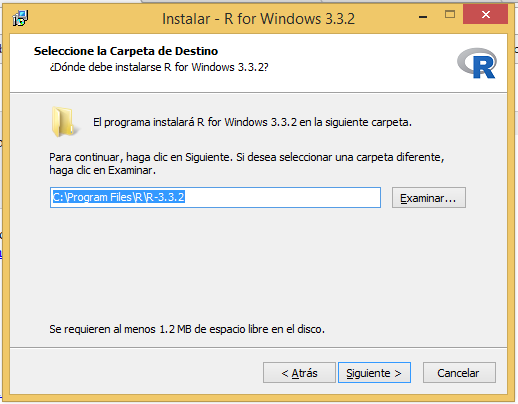
## Instalación de R

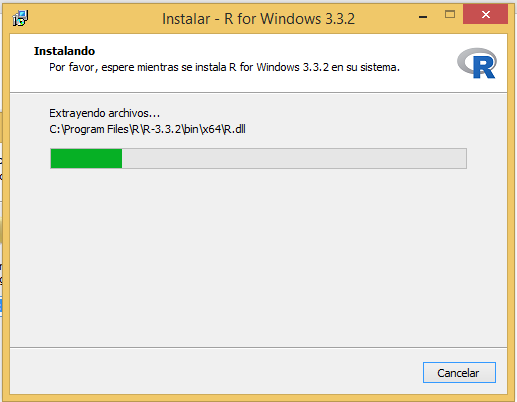
Se descarga R desde la URL: <https://cran.r-project.org/bin/windows/base/>



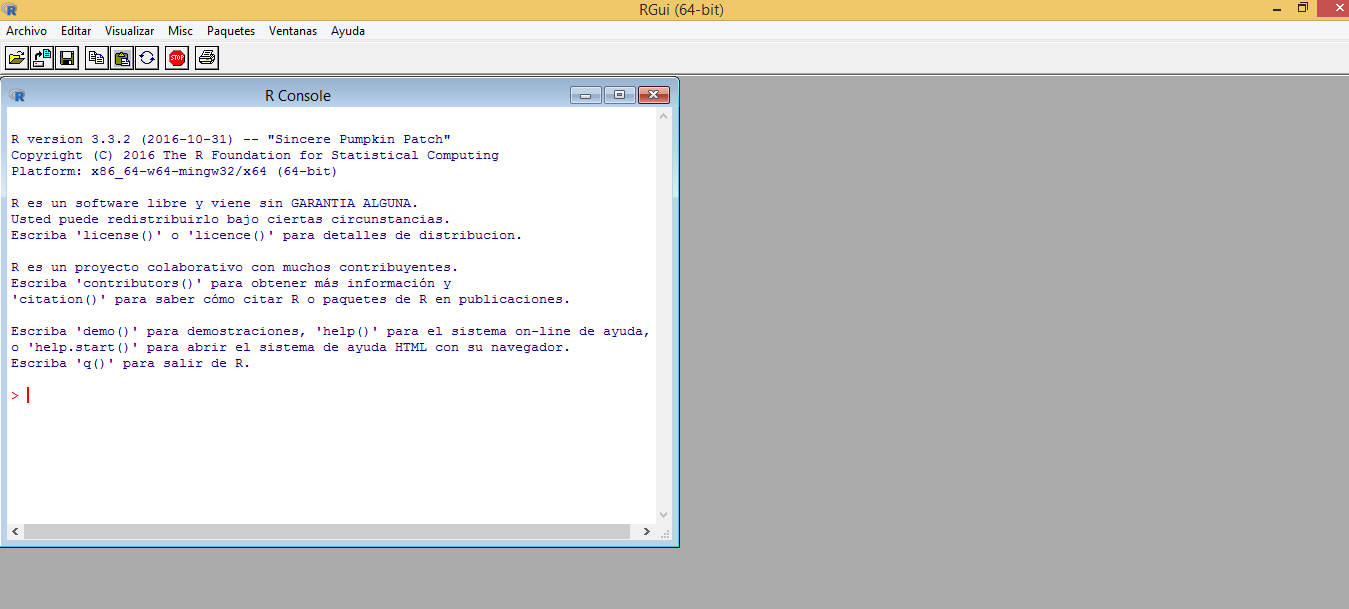
Se ejecuta el instalador descargado:





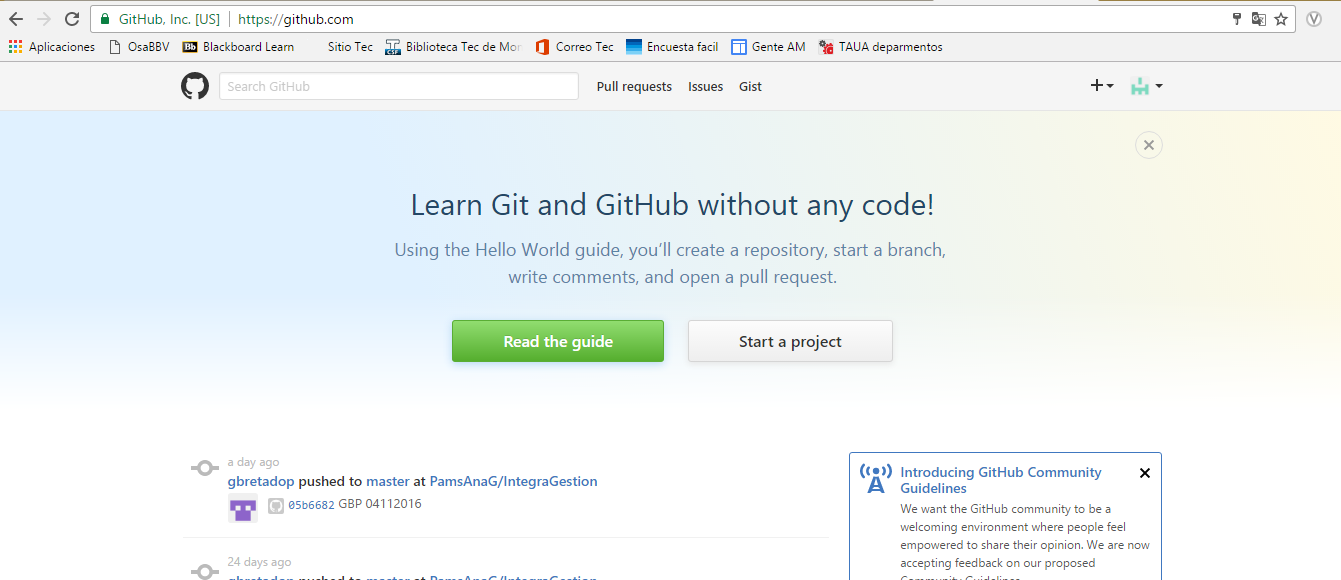


Verificamos la instalación:

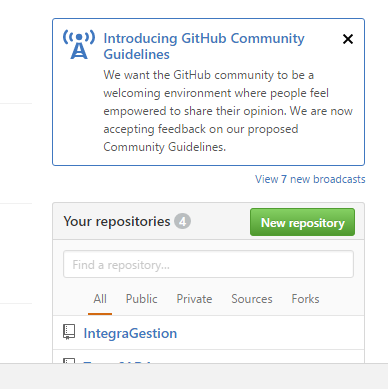


## Creación de repositorio en GitHub

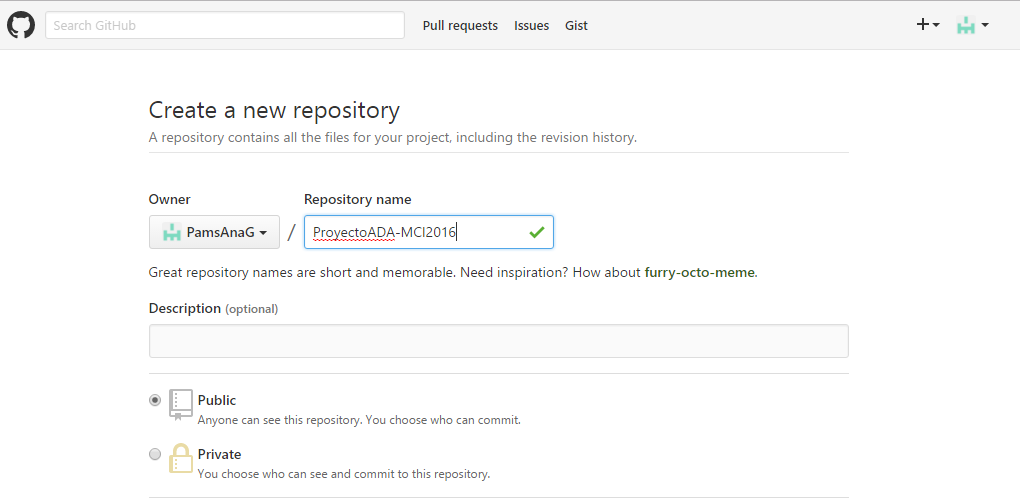
Ingresamos a la plataforma en la nube para crear el repositorio necesario:



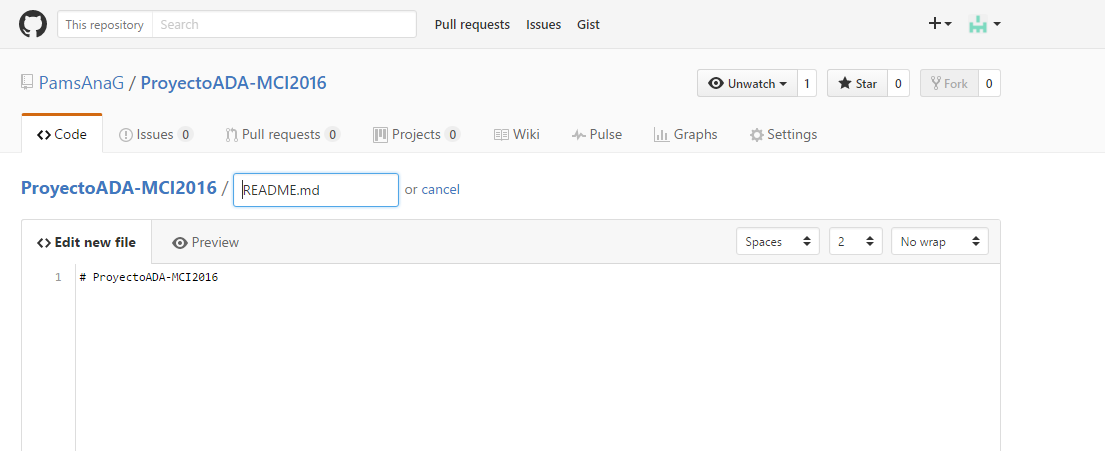
Seleccionamos la opción para crear un nuevo repositorio:

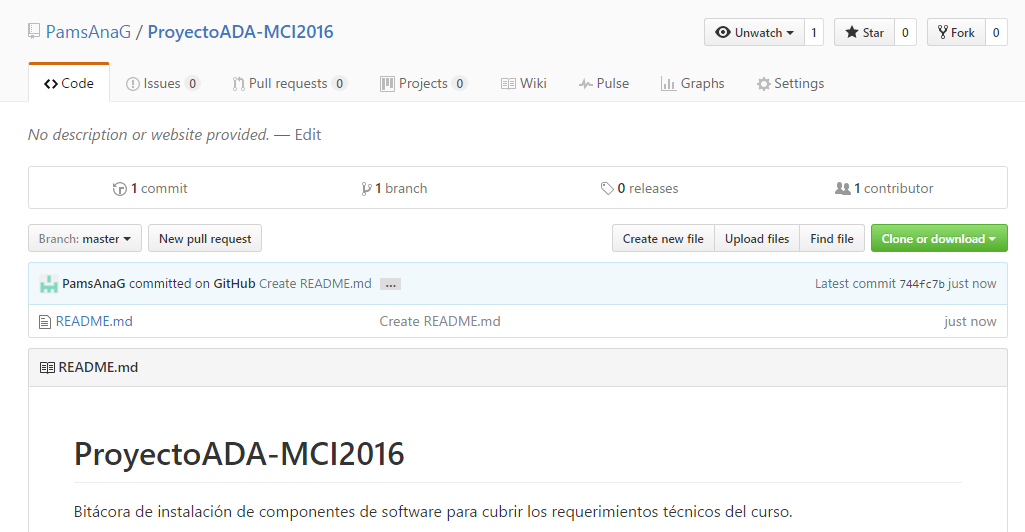
+

Asignamos un nombre al proyecto:



Creamos el primero commit con el archivo README.md





# **Conclusiones**

# **Referencias**