



# Manual Practico Github

INSTALACIÓN Y USO EN WINDOWS

# Descripción General

- ▶ GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo de software para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git.



- ▶ El código se almacena de forma pública, aunque también se puede hacer de forma privada, creando una cuenta de pago.
- ▶ GitHub aloja tu repositorio de código y te brinda herramientas muy útiles para el trabajo en equipo, dentro de un proyecto.



# Herramientas

- ▶ Wiki para cada proyecto
- ▶ Página web para cada proyecto
- ▶ Gráfico para ver cómo los desarrolladores trabajan en sus repositorios y bifurcaciones del proyecto
- ▶ Funcionalidades como si se tratase de una red social, como por ejemplo: seguidores;
- ▶ Bueno para trabajo colaborativo entre programadores.



# Software para Windows

## GitHub Windows

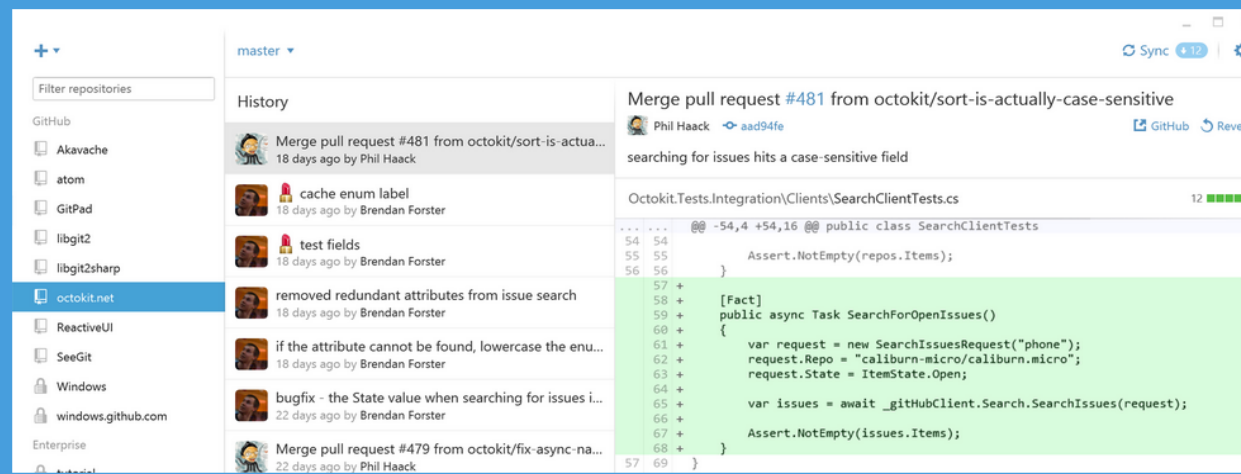
[Overview](#) [Help](#) [Release Notes](#)

Using GitHub on Windows has never been this easy.

 [Download GitHub for Windows](#)

 Windows 7, 8 & 8.1

By clicking the Download button you agree to the [End-User License Agreement](#)





# Creando Una Cuenta

## Build software better, together.

Powerful collaboration, code review, and code management for open source and private projects. Need private repositories?

Upgraded plans start at \$7/mo.

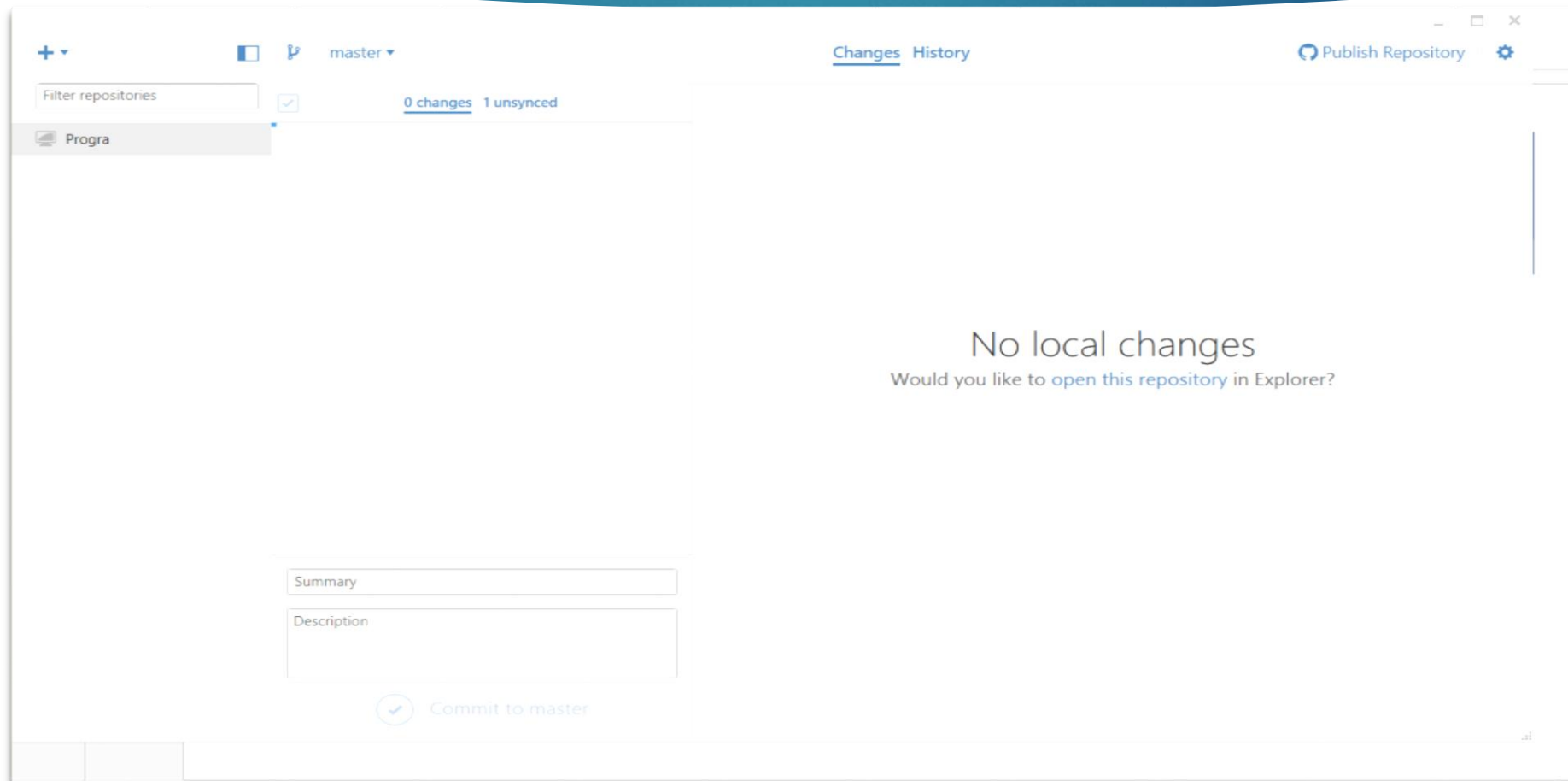
Use at least one lowercase letter, one numeral, and seven characters.

**Sign up for GitHub**

By clicking "Sign up for GitHub", you agree to our [terms of service](#) and [privacy policy](#). We will send you account related emails occasionally.



Ingresa a <https://github.com/> y sigue los pasos para crear una cuenta.

# Tablero





# Crear Repositorio



[Add](#) [Create](#) [Clone](#)

Name

Progra


Local path

C:\Users\randyfernando\Documents\GitHub\Progra

Browse

Git ignore

Windows ▼



Create repository



# Agregar una Solución

## Express 2013 for Web

### Start

New Project...

New Web Site...

Open Project...

Open Web Site...

Open from Source Control...





## New Project

### Project Location

← → ↑ ↓ Este equipo > Documentos > GitHub > Progra

Buscar en Progra

Organizar

Nueva carpeta

- Este equipo
  - Corep
  - Descargas
  - Documentos
  - Escritorio
  - Música
  - R:\
  - Videos
  - TI10689400I (C:)
  - Disco local (R:)
- Red

Nombre

Fecha de modifica...

Tipo

Tamaño

.git

06/06/2015 16:03

Carpeta de archivos

Carpeta: Progra

Seleccionar carpeta

Cancelar

Name: Proyecto\_IPC2\_201404211

Location: R:\Randy\Progra\Visual Studio\

Browse...

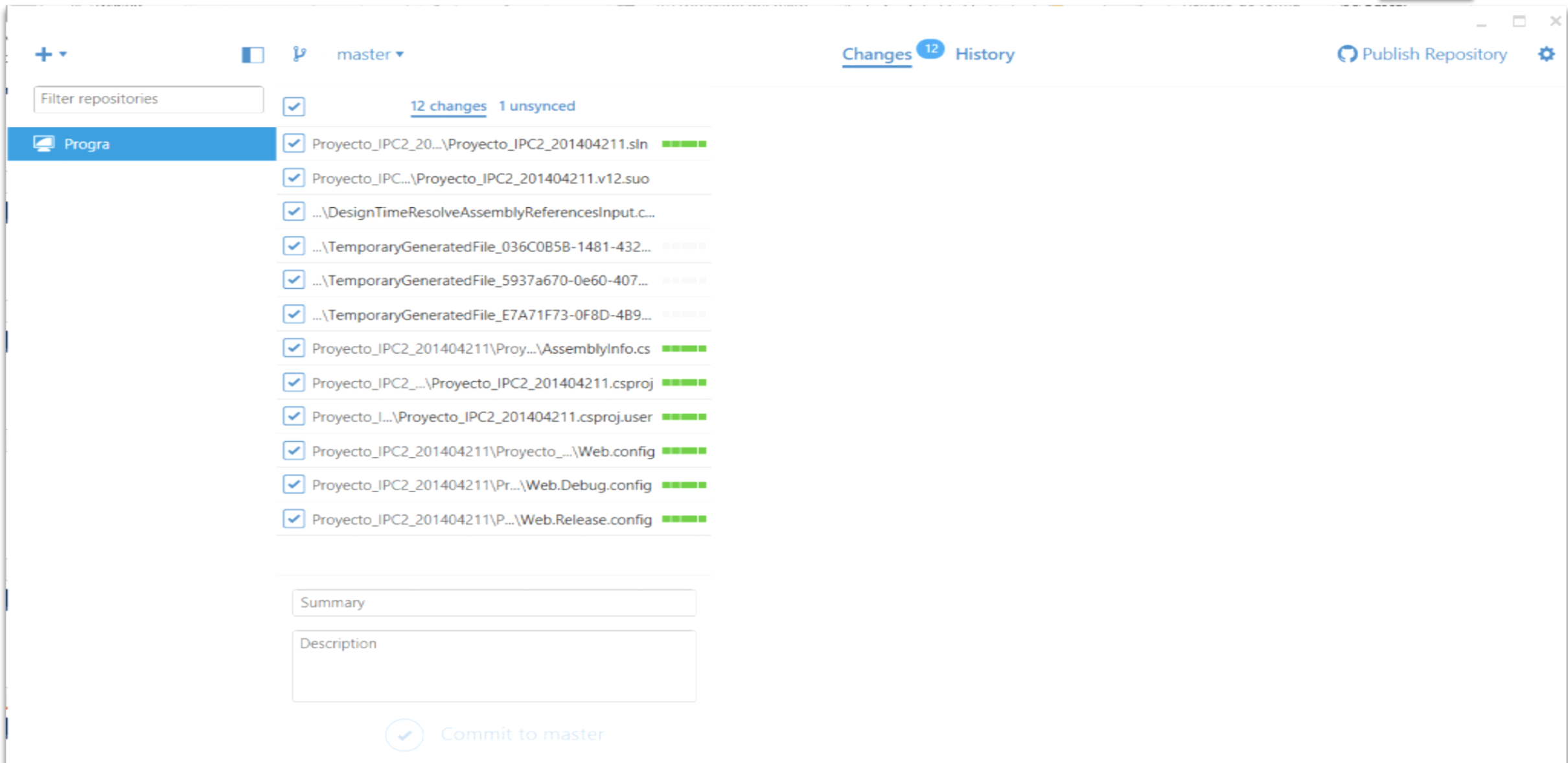
Solution name: Proyecto\_IPC2\_201404211

☒ Create directory for solution

☐ Add to source control

OK

Cancel





# Publicar Repositorio Publico


[GitHub](#) Enterprise

Name

Progra


Description

Fase 2

 **ranjua** ▼

☐ Private Repository

Private repositories require a [micro plan](#) for \$7/month

 Publish Progra



# Tablero con Repositorios

The screenshot displays the GitHub web interface for the repository 'octokit.net'. The interface is divided into three main sections:

- Left Sidebar:** A list of repositories under the 'octokit.net' organization, including 'Akavache', 'atom', 'GitPad', 'learn.github.com', 'libgit2', 'libgit2sharp', 'ReactiveUI', 'SeeGit', 'Windows', 'windows.github.com', 'tutorial', and 'sweet-gifs'. 'octokit.net' is currently selected.
- History Panel:** A list of recent commits and pull requests. The most recent entry is 'Merge pull request #481 from octokit/sort-is-actually-case-sensitive' by Phil Haack, dated 10 days ago. Other entries include 'cache enum label', 'test fields', and 'removed redundant attributes from issue se...' by Brendan Forster.
- Main Content Area:** Displays the details of the selected pull request #481. It shows the commit message 'Merge pull request #481 from octokit/sort-is-actually-case-sensitive' and the description 'searching for issues hits a case-sensitive field'. Below this, the code diff is shown for two files: 'Octokit.Tests.Integration\Clients\SearchClientTests.cs' and 'Octokit\Helpers\EnumExtensions.cs'. The diff highlights changes in C# code, including the addition of a new method 'SearchForOpenIssues()' and modifications to the 'EnumExtensions' class.