

Travis CI Tutorial

- [PRERREQUISITOS](#)
- [PARA COMENZAR CON TRAVIS CI](#)
- [SELECCIONAR UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN DIFERENTE](#)
- [MÁS QUE EJECUTAR PRUEBAS](#)
- [OTRAS LECTURAS](#)

Esta es una guía muy breve para usar Travis CI con su repositorio de código alojado en GitHub. Si es nuevo en la integración continua o desea obtener más información sobre lo que hace Travis CI, comience con [Core Concepts for Beginners](#).

Prerrequisitos

Para comenzar a usar Travis CI, asegúrese de tener:

- Una cuenta de [GitHub](#).
- Permisos de propietario para un proyecto [alojado en GitHub](#).

Para comenzar con Travis CI

1. Vaya a [Travis-ci.com](#) y regístrese *con GitHub*.
2. Acepte la autorización de Travis CI. Serás redirigido a GitHub.
3. Haga clic en su foto de perfil en la parte superior derecha de su Panel de control de Travis, haga clic en el botón verde *Activar* y seleccione los repositorios que desea usar con Travis CI.
4. Agregue un `.travis.yml` archivo a su repositorio para decirle a Travis CI qué hacer.

El siguiente ejemplo especifica un proyecto de Ruby que debe construirse con Ruby 2.2 y las últimas versiones de JRuby.

```
language: ruby
```

```
rvm:  
- 2.2  
- jruby
```

Ñame

Los valores por defecto para proyectos de Ruby son `bundle install` para instalar las dependencias, y `rake` para construir el proyecto.

5. Agregue el `.travis.yml` archivo a git, confirme y presione para activar una compilación de Travis CI:

Travis solo ejecuta compilaciones en las confirmaciones que empuja después de agregar un `.travis.yml` archivo.

6. Verifique la página de estado de compilación para ver si su compilación pasa o falla de acuerdo con el estado de retorno del comando de compilación visitando Travis CI y seleccionando su repositorio.

Seleccionar un lenguaje de programación diferente

Use uno de estos idiomas comunes:

```
language: ruby
```

Ñame

```
language: java
```

Ñame

```
language: node_js
```

Ñame

```
language: python
```

Ñame

```
language: php
```

Ñame

Si tiene pruebas que necesitan ejecutarse en macOS o su proyecto usa Swift u Objective-C, use nuestro entorno macOS:

```
os: osx
```

Ñame

Usted no necesariamente tiene que utilizar macOS si se desarrollan en un Mac. macOS solo es necesario si necesita Swift, Objective-C u otro software específico de macOS.

Travis CI admite muchos lenguajes de programación .

Más que ejecutar pruebas

Travis CI no es solo para ejecutar pruebas, hay muchas otras cosas que puede hacer con su código:

- implementar en páginas de GitHub
- ejecutar aplicaciones en Heroku
- subir RubyGems
- enviar notificaciones