



# Recursos de prueba de automat mejores prácticas



AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBA

Por Joe Colantonio / 2 de marzo de 2017

Pruebas de automatización increíble

## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de automatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.



Pruebas de automatización increíble

## 10 Test Automation Frameworks for Cross Browser Testing



# automatización?

Las pruebas de automatización generalmente giran en torno a la mejora de la velocidad de ejecución

procedimiento de caso de prueba existente y no.

De intentan llevar sus casos de prueba manuales luego ejecuta los pasos de prueba automática

Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.

En las automatizadas, abordemos algunos problemas

## Pruebas de automatización increíble

Ha pueden ser problemáticas:

- 
- 
- A veces carece de una cobertura adecuada
- Debido a su repetitividad, los probadores pueden aburrirse y perder pasos al ejecutar de forma manual

Las pruebas de automatización deben usarse para ayudar con sus esfuerzos de prueba. Pero, ¿la auto

Pruebas de automatización increíble

## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de automatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.

## Automatización de pruebas

reemplazar probadores humanos. En realidad, las pruebas de automatización son más precisas y rápidas, pero de ningún modo

La automatización también es excelente para ejecutar los mismos pasos una y otra vez, pero en realidad

Aunque podemos aceptar que las *pruebas de automatización* no reemplazan otras actividades de prueba de software y las prácticas de integración continua es fundamental. Con la mayor velocidad con la que se puede hacer de automatización.

Otra razón es que las prácticas de [Agile y DevOps](#) exigen más automatización. Prácticas como la integración de pruebas automatizadas que se ejecutan de manera rápida y confiable. De hecho, iría tan lejos como para decir que el desarrollo moderno de hoy, no podemos tener éxito sin la automatización.

Entonces, ¿cuáles son algunas razones para usar pruebas automatizadas?

Pruebas de automatización increíble

# ¿Por qué usar pruebas autom

La teoría es que una prueba automatizada ahorrará tiempo y dinero a la empresa. Pero parece que la cantidad de tiempo y dinero que se necesita para [mantener suites de prueba automatizadas](#) . Algunas pruebas automatizadas son:

- Verificar versiones más nuevas de software
- Verificar que los cambios no afecten a las pruebas de tipo exploratorio

## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de automatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.

...ore el software verificado fallado

...ción

...automatizadas?

## Pruebas de aut

...guajes de programación para su creación,

esfuerzo de desarrollo en toda regla.

De hecho, lo que estás haciendo es desarrollar una pieza de software para probar otra pieza de software que su código de desarrollo. Siga los mismos procesos y mejores prácticas que usaría para cualquier

Las pruebas de automatización son difíciles y complicadas, al igual que la mayoría de los demás programas de software. De modo que las mejores prácticas también se aplican a la automatización.

Tratar su automatización como un proyecto de desarrollo de segunda clase causará problemas de n

Pruebas de automatización increíble

# Otras áreas de problemas de p automatizadas

Algunas otras trampas de prueba de automatización son:

- Estableciendo metas poco realistas
- Creyendo que las pruebas de automatización encontrarán más defectos nuevos

## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

ener la automatización

emo a extremo. Las pruebas deben ser atón

atizable

n valor

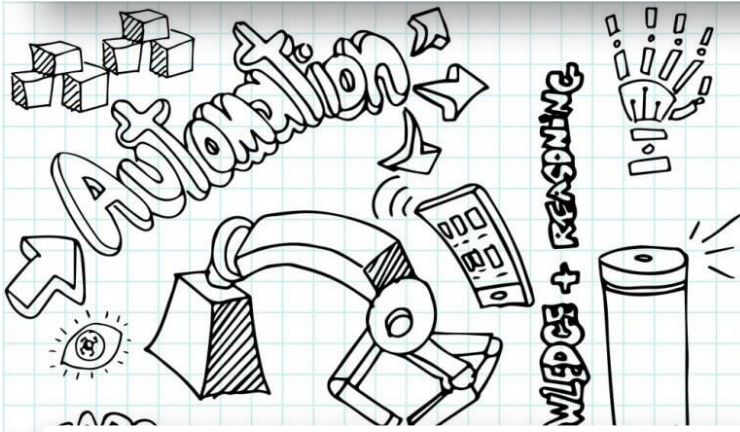
a de todo un equipo

r probadores manuales

irman que las pruebas de automatización '

Qué pruebas deberían automatizarse?"

Pruebas de automatización increíble



## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de automatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.

Regístrate

¿

No

qu

- 
- 
- 
- 
- 
- 

• Pon a prueba ese enfoque en las áreas de riesgo de tu aplicación

• [Pruebas unitarias](#)

- Prueba que necesita ejecutarse contra diferentes conjuntos de datos
- Prueba que es difícil de probar manualmente
- Enfóquese en las rutas críticas de su aplicación
- Prueba que necesita ejecutarse contra múltiples compilaciones y navegadores
- Pruebas utilizadas para pruebas de carga / estrés

# Automatizarse?

¿Qué es automatizable. Al planear qué casos de

ingenieros (no necesariamente un proceso of  
aplicación

Cuanto más repetitiva sea la ejecución, mejor será el candidato para la prueba de automatización. S

En última instancia, debe considerar el uso de la automatización para cualquier actividad que ahora  
actividad de prueba pura; puede aprovechar la automatización para ayudar a reducir la duración de  
de todo el ciclo de vida del desarrollo.

Pruebas de automatización increíble

En este punto, algunos de ustedes pueden preguntar: "¿Cuál es el ROI de la automatización de pruebas?"

# ROI: cuál es el costo de la automatización de la prueba

Determinar el ROI de sus esfuerzos de prueba de automatización puede ser complicado. Aquí hay una guía para obtener una estimación aproximada de los costos de automatización de las pruebas. Esto también puede ayudar a determinar si la automatización es una buena inversión para su organización.

Pruebas de automatización increíble

Una prueba de automatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

## ¿Qué no se debe automatizar

Hay excepciones para todo, por supuesto, pero en general es posible que no desee automatizar los siguientes tipos de pruebas:

- Prueba de una vez
- Pruebas basadas en ad hoc
- Prueba que no tiene resultados predecibles
- Prueba de usabilidad
- Aplicación no desarrollada para ser verificable

Además de [lo que no se debe automatizar](#), otro elemento de un proyecto de automatización exitoso es el costo de la automatización.

# ¿Qué es un Marco de Automatización de Pruebas

Pruebas de automatización increíble



Un marco de automatización es un conjunto común de herramientas, directrices y principios para s  
minimizar el mantenimiento del script de prueba. En mi opinión, las piezas comunes y las mejores

- Establezca [las expectativas de su gerente y del equipo](#)
- Rompe tu marco de automatización en capas de abstracción
- Use los [métodos de sincronización](#) apropiados
- Determine una estrategia para capacitar y volver a capacitar a los usuarios de su marco
- Utilice el control de versiones

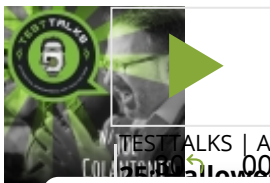
## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

Escríbeme todo...

# Comience sus esfuerzos de prueba automatizada fuera de la derecha

Es un hecho que sus aplicaciones van a cambiar con el tiempo. Y dado que sabe que el cambio va a s  
utilizando mejores prácticas o patrones de diseño, como usar objetos de página, al hacerlo hará que  
mantenible.



Pruebas de automatización increíble

# Proceso de automatización d

- Primero, prepárese: comprenda los objetivos de las pruebas funcionales. Comprender qué datos d verificado.
- Escribir: convierta los requisitos en una solución automatizada. Sepa cuáles son las condiciones de ser completamente independientes de otras pruebas. Agregue comprobaciones de afirmación ade comporta de acuerdo con sus especificaciones. Cada prueba debe tener un propósito particular.
- Ejecutar: tus pruebas deben ser confiables. Ejecute cada prueba al menos tres veces seguidas ante
- Finalmente, asegure que la prueba automatizada está haciendo lo que espera que haga. Haga que las

## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

na, no se verifica.

nozan los resultados. Las pruebas de Flaky eba.

, refactorícela para que sea más confiable. L un marco de tiempo determinado.

## de automati: tamaño de la prueba es impo

Debido a que las pruebas deben ejecutarse rápidamente, el tamaño de la prueba es importante. En es pirámide de prueba tradicional, que tiene como base pruebas unitarias. Las pruebas de integración es la parte superior.

Pero creo que más en términos de tamaño de prueba. Por tamaño de prueba, me refiero a las pruebas entiendo la necesidad de ejecutar pruebas de UI, si tiene que crear una, hágalo lo más rápido posible.


- No haga todos los viajes de extremo a extremo UI.

Pruebas de automatización increíble

Además, cuando falla una prueba automática, debe saber *por qué* . Además, debe esforzarse por obtener lo más rápido posible, y la mejor manera de hacerlo es con una prueba rápida y bien nombrada.

- [Prueba de unidad](#) , [prueba de integración](#) tienden a ser más rápido.

Si te gusta Star Wars, te das cuenta de que Yoda en la imagen de arriba es el tamaño de prueba más también. A medida que asciende en la pirámide, las pruebas de IU pueden ser malas y pueden volver a cuidar de



## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de automatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.

# herramienta

uebas de automatización. En última instancia, es necesita una combinación de diferentes que debe tener en cuenta al intentar seleccionar las herramientas que seleccione manejarán las herramientas y los mismos idiomas que utilizan su Cree un pequeño POC para cada herramienta

antes de comprometerse con cualquier cosa.

- ¿La herramienta es extensible?
- ¿Qué tan fácil es usarlo y comenzar?
- ¿Proporciona capacidades de informes y depuración?
- ¿Reconoce todos los objetos en su aplicación?
- ¿Se puede integrar con otras herramientas como control de versiones, herramientas de administración continua?
- Averigüe si la herramienta tiene una base de usuarios activa.
- Seleccione las herramientas que otras compañías están usando.
- ¿Cuánta capacitación se necesitará para que sus equipos estén al día con la herramienta?
- Finalmente, determine qué tan fácil es contratar personas que tengan las habilidades necesarias para

## What is the Best Automation Testing Tool?



### Pruebas de automatización increíble

Una prueba de automatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.

## ntas y marco n

de prueba de facto para las pruebas basad  
todo puede ser una secuencia de comandos

ce ser el ganador en el espacio de pruebas n

automatización de pruebas. [Watir](#) interact

las personas: haciendo clic en enlaces, completando formularios y validando texto.

**Sikuli:** Lo genial de [SikuliX](#) es que te permite automatizar todo lo que ves en tu pantalla usando prueba

**WinAppDriver** - El controlador de la aplicación de Windows es un servicio para admitir la automatiza  
aplicaciones de Windows

**White Framework** - White es un marco para automatizar aplicaciones de cliente enriquecido basadas  
Silverlight y SWT (Java). Está basado en .NET y no requiere el uso de ningún lenguaje de scripting prop  
automatización de pruebas que utilizan White admiten su escritura con cualquier idioma .NET, IDE y l  
también proporciona una API consistente orientada a objetos que oculta la complejidad de la bibliote  
ba:

Pruebas de automatización increíble

**Autolt** - Autolt v3 es un lenguaje gratuito de scripting tipo BASIC diseñado para automatizar la GUI de equipos integran **AutoIT con Selenium** para trabajar con ventanas que no son del navegador y que ap automatizado.

Javascript Test Automation - [Top 8 Frameworks de automatización de Javascript esenciales](#)

Herramientas de validación visual: las [21 mejores herramientas de validación visual para probadores](#)

**Pruebas de automatización increíble**

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.

Serenity es una gran herramienta de código Cucumber JVM. Eso significa que hay una gr chas cosas que normalmente tendría que ha ormes increíbles. Fuera de la caja Serenity c um BDD sino también como documentació

bas que está siendo desarrollada por **Thoughtworks** en Java, C #, Python y Javascript, y tiene sopor

sabores: [código abierto](#) y [versión pro](#) . Sahi por organizaciones más grandes.

rzos de automatización de pruebas, no pue para los evaluadores y utiliza un enfoque ba:otecas de prueba y otras herramientas que

**RedwoodHQ** tiene un [enfoque](#) un poco diferente de las otras herramientas en esta lista. Crea una inte probadores trabajen juntos y ejecuten sus pruebas desde una ubicación accesible a través de la web.

**Galen** : si sus esfuerzos de automatización se centran en las pruebas de diseño de experiencia del usu: adaptarse perfectamente a sus necesidades.

### Herramientas de prueba de automatización basadas en proveedores

**Applitools**- En realidad, Applitools se integra con las soluciones de proveedor y de código abierto. Si a prueba visual utilizando herramientas como Berenjena y UFT Insight, ya sabe lo difícil que es hacer q Algunas veces las pruebas son tan frágiles que solo puedes ejecutarlas en la misma máquina en la que de **Pruebas de automatización increíble** principalmente a que los píxeles están ligera

operativo. AppliTools es diferente ya que fue desarrollado desde cero para la validación visual y su sof muchos problemas de píxeles que la mayoría de las otras herramientas de prueba basadas en imágenes le permite buscar y detectar automáticamente todos los errores visuales para validar la corrección vi

**UFT LeanFT** : combina esencialmente lo mejor de los mundos basados en proveedores y de código ab funcionalidades clave que se encuentran actualmente en UFT (QTP).

Mi

pa

na

## Pruebas de automatización increíble

Sm

fu

scr

IBI

he

co

Tri

es

W

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

Regístrate

r a probar los navegadores Chrome y Firefo

le permite automatizar un conjunto de dife

ciones web, de escritorio y móviles. Lo me

python, VBScript, JScript, DelphiScript, C -

de las empresas, la cartera de pruebas de I

un parte de la fortaleza de sus herramientas

ndows, Mac y plataformas móviles.

as continuas", que coincide con [el hallazgo](#)

s procesos de mejora continua.

de negocio ERP de extremo a extremo.

**TestPlant** : una de las pocas herramientas de automatización de prueba que ofrece una sólida comp hecho, debido a su enfoque único de reconocimiento basado en imágenes, tiene la capacidad de pro especialmente aquellas con problemas de reconocimiento de objetos. Desafortunadamente, cualquier automatización de pruebas funcional basada en imágenes sabe cuán difícil es mantener este tipo de un problema.

**Ranorex** - Supports un montón de tecnologías en todo tipo de plataformas - todo desde una sola h carece de una solución completa de extremo a extremo y se centra principalmente en la automatiza

**Progreso** : para aquellos de ustedes que pueden no estar familiarizados con esta compañía, [Progress](#) i

ho

Pruebas de automatización increíble

s Fiddler. También conozco a algunos ingenio

Test Studio como parte delantera para sus esfuerzos de automatización de pruebas de Selenium. Fort Visual Studio y sus idiomas compatibles.

**Automatización en cualquier lugar** : no es compatible con las pruebas para aplicaciones empaquetadas las pruebas nativas de aplicaciones móviles.

# Herramientas de prueba de au

## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

**Fiddler** – Fiddler is a tool that allows you to monitor, manipulate and reuse HTTP requests. Fiddler de website issues, and with one of its many extensions you can accomplish even more. Check out my arti

**Karate** – Since Karate is built on top of [Cucumber-JVM](#), you can run tests and generate reports like ar you write tests in a language designed to make dealing with HTTP, JSON or XML – **simple**.

## Vendor API Tools

**SoapUI Pro** – Since the free version is open-source, you can actually gain access to the full source cod more user-friendly, and has additional functionality including a form editor, an assertion wizard for xp

**UFT API** – In previous releases HP had separate products for functional testing. QuickTest Professior api **Pruebas de automatización increíble** hnologies. HP's latest test tool release – Ur

both products and features a frontend that merges the separate tools into one common user interface

# Test Execution Report Tools

[Allure](#) – an open-source framework designed to create test execution reports clear to everyone in the

## Run Your Automated Test in the Cloud

### Pruebas de automatización increíble

Una prueba de automatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.

by running your test in the cloud and on multiple devices.

## Management

with JIRA and various test tools, foster collaboration

testing and QA tools built for Agile

# Automation Testing Courses

Finally, here's a list of my favorite automation testing courses:

[Automated Web Testing with Selenium – John Sonmez](#)

[Creating an Automated Testing Framework with Selenium – John Sonmez](#)

[Quick Guide to API Testing with HP's Unified Functional Testing – Joe Colantonio](#)

[Test Automation with CodedUI](#)

Pruebas de automatización increíble



[Complete Selenium Webdriver with C# building a Framework – Nikolay Advolodkin](#)[Robot Framework](#)[The Java Selenium Guidebook – Dave Haeffner](#)

# Test Automation Conferences

## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

Au  
cre  
de

t of its kind, 100% online conference that is  
tomation career. If you missed the LIVE Au  
ill get all pre-recorded sessions and recorde

Pe

Pruebas de automatización increíble

0% to performance testing.

[SeleniumConf](#) – SeConf brings together Selenium developers & enthusiasts from around the world to advancing the present and future success of the project.

[STPCON](#) – The Software Test Professionals Conference is the leading event where test leadership, m

16

## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

you mean for “Avoid coordinate-based auto

at I would avoid relying on using an element

usually points to an underlining issues that your application under test might not possible developers should provide a unique id or a method that allows you to in relying on screen coordinate. Screen coordinates are problematic because one s failing. That being said this is a rule of thumb. If you always start your application changes and the resolution and os is always the same x,y might work in an emerg use them sparingly. Make sense?

**Maros** - March 9, 2017

Pruebas de automatización increíble

just quick question. I am not sure if from language perspective is correct Automatic Automated testing or Test Automation. "Automation testing" sounds for me more t performing test that are automated. I am not language expert. I hope that somebod

Regards

Maros

## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.

Regístrate

**sally** - March 10, 2017

Hi, I want to ask you about your opinion in Graphwaler tool to test functionality of v

**killman** - March 10, 2017

Selenium+Java+Apache POI(for reporting) – Is there any other technology to be in

Pruebas de automatización increíble

**Cedric** - March 10, 2017

Just a couple of possible additional points.

Why Use Automated Testing?

- Available anytime (now, off-hours, etc) - having automation run when you need it become available

## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de automatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.

Regístrate

**Michelle** - March 15, 2017

It is very true and I love you put almost every topics about automated testing toget

**Jason Hagglund** - March 15, 2017

Overall - good post! I like the idea of a one-stop-shop for automation guidance.

Pruebas de automatización increíble

- “Due to their receptiveness, testers may get bored...” Did you mean “repetitive”
- Might add a plug for <http://learnwebdriverio.com/> under “Automation Testing Co automation. But then, I do notice webdriver.io’s absence from your JS automation f (<https://www.joecolantonio.com/2016/06/14/top-8-essential-javascript-automati> add to both. I’ve recently switched from Ruby (watir-webdriver) to JS for web auto and have been reasonably successful with webdriver.io so far.

## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

#3. Select the automation tool which is familiar to your resources

#4. Know the application being tested

#5. Good Automation means good manual test case

#6. Identify opportunities with automation

#7. You cannot automate everything

#8. Avoid GUI Automation when there is an alternate present

Pruebas de automatización increíble

poses as well

## #10. Automation is software development

**Yash** - March 21, 2017

Hi Joe, I didn't find OATS (from Oracle) in vendor based Automation tools. In recent

### Pruebas de automatización increíble

Una prueba de automatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.

Regístrate

Hi,

I have to automate a web based application that has been developed using IBM Browsers. I don't understand that AngularJS has been incorporated while developing the UI using IBM

Can anyone please suggest any Automation Testing tool using which can be compatible with IBM

# LATEST POSTS

## Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

SEPTEMBER 7, 2017 / BY JOE COLANTONIO

Pruebas de automatización increíble

## How to Choose Between Open-Source and Commercial Test Tools

JULY 6, 2017 / BY JOE COLANTONIO

## How Selenium is I

### Tire

JUNE 29, 2017 / BY JOE CC

### Pruebas de automatización increíble

Una prueba de utomatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrese abajo y se los enviaré.

Regístrate

## Test Automation in Agile

DECEMBER 19, 2016 / BY JOE COLANTONIO

## Test Automation Using the Gauge Framework

DECEMBER 15, 2016 / BY JOE COLANTONIO

TEST AUTOMATION

Pruebas de automatización increíble

TEST AUTOMATION



## Why Your Strategic Approach to Automation Probably Sucks

NOVEMBER 29, 2016 / BY JOE COLANTONIO

## Testing Conference D Testing

JULY 5, 2016 / BY JOE COLANTONIO

Copyright texto 2017 por Joe Colantonio / TestTalks Descargo de responsabilidad Todo el contenido del Blog, EXCEPTO POR CÓDIGO, no representan los puntos de vista y las opiniones de los empleadores, supervisores, ni representan la opinión de las organizaciones. Por favor, no uses este contenido para fines comerciales. Este blog se creó con [WordPress](#)

### Pruebas de automatización increíble

Una prueba de automatización, como todos los esfuerzos de desarrollo, es difícil. La mayoría de los proyectos no tienen éxito. ¡Puedes hacerlo mejor! Te mostraré cómo tener éxito con todos tus esfuerzos de prueba de software. Además, después de entrevistar a más de 100 evaluadores, he encontrado 10 consejos rápidos para la automatización de pruebas que puedes usar ahora mismo. Regístrate abajo y se los enviaré.

Regístrate

Pruebas de automatización increíble