

## AGENDA Día 2 - Presencial

9:00 - 9:10 H

### Bienvenida

SPEAKERS



Federico Toledo  
Mauricio Rojas

IDIOMA

ES

9:10 - 9:50 H

Keynote



### Creando software de calidad

SPEAKER

Charlie Wells

IDIOMA

EN

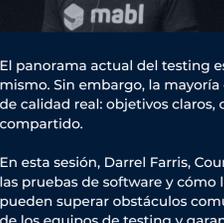
"Crafting Quality Software" te invita a embarcarte en una exploración única del desarrollo de software moderno, guiada por la profunda sabiduría encontrada en la obra clásica de Robert M. Pirsig, "Zen y el Arte del Mantenimiento de Motocicletas". Esta presentación se adentra en la dinámica interacción entre la calidad del software, las pruebas y la observabilidad, aplicando estos principios al arte del desarrollo de software.

Instintivamente sabemos que la calidad es importante en el desarrollo de software, pero ¿por qué? ¿No es "lo suficientemente bueno" mejor que "perfecto"? ¿No se convierte la búsqueda de la calidad en un obstáculo para realmente enviar código? Al igual que el cuidado meticuloso dado a una querida motocicleta, la creación de software de calidad se convierte en una práctica dedicada. Profundizamos en los roles vitales de las pruebas y la observabilidad como compañeros de confianza en este viaje. Las pruebas refinan nuestro software, descubriendo defectos y asegurando que se alinee perfectamente con las necesidades del usuario. Mientras tanto, la observabilidad actúa como nuestro vigilante observador en el entorno de producción del mundo real, identificando rápidamente problemas y permitiendo una resolución oportuna.

A través de la perspectiva de "Crafting Quality Software", deseamos fomentar una cultura de excelencia que vaya más allá del mero desarrollo. Este enfoque enfatiza la búsqueda incesante de calidad, la satisfacción del usuario y la fiabilidad inquebrantable. Únete a nosotros mientras navegamos por las complejidades del desarrollo de software moderno, aplicando los principios de calidad, pruebas y observabilidad al arte de crear software, enriquecido por la sabiduría eterna de "Zen y el Arte del Mantenimiento de Motocicletas".

9:55 - 10:25 H

Charla patrocinada



### Fuera de alcance: Por qué fallan las transformaciones de ingeniería de calidad

SPEAKER

Darrel Farris

IDIOMA

EN

El panorama actual del testing está repleto de herramientas que prometen automatizar y optimizar el esfuerzo del mismo. Sin embargo, la mayoría de estas herramientas no abordan por completo las necesidades de la ingeniería de calidad real: objetivos claros, oportunidades de mejora de habilidades y un mapa de ruta hacia el éxito compartido.

En esta sesión, Darrel Farris, Country Manager de Abstracta en los Estados Unidos, explorará el aspecto humano de las pruebas de software y cómo los equipos de calidad pueden ampliar su alcance. Compartirá cómo los equipos pueden superar obstáculos comunes para expandir las pruebas, establecer objetivos claros, mejorar las habilidades de los equipos de testing y garantizar que su equipo esté realmente listo para transformar el testing.

Principales conclusiones:

- Aprender algunas razones por las que fracasan los proyectos de automatización de pruebas y formas de mitigarlos.
- Obtener consejos prácticos para determinar objetivos realistas para los esfuerzos de testing.
- Comprender las etapas de la transformación de pruebas.
- Desarrollar un mapa de ruta para mejorar las habilidades del equipo y la madurez de las capacidades.

10:30 - 11:00 H

Coffee Break

11:00 - 11:30 H

Charla



### El liderazgo de testing con enfoque organizacional

SPEAKER

Mercedes Quintero

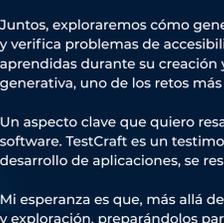
IDIOMA

ES

Una charla donde El Lobo Estepario sirvió como inspiración para destacar el enfoque organizacional, impulsando al liderazgo de Testing hacia la búsqueda de una visión más estratégica.

11:30 - 12:00 H

Charla



### TestCraft: Co-creando con la Inteligencia Artificial Generativa

SPEAKER

Damián Pereira

IDIOMA

ES

La inteligencia artificial generativa está transformando diversos ámbitos, y el testing de software no es la excepción. En esta charla, quiero introducirles a TestCraft, una extensión de navegador open-source que aprovecha el poder de la IA para mejorar el proceso de pruebas de software.

Juntos, exploraremos cómo genera ideas para nuestras pruebas, crea código para pruebas automatizadas, y verifica problemas de accesibilidad. Pero, no nos quedaremos en la superficie: descubriremos las lecciones aprendidas durante su creación y enfrentaremos juntos los desafíos de probar una aplicación que se basa en la IA generativa, uno de los retos más significativos en la actualidad de la industria.

Un aspecto clave que quiero resaltar es el impacto transformador de la inteligencia artificial en la creación de software. TestCraft es un testimonio de ello, habiendo sido desarrollada por testers que, sin experiencia previa en desarrollo de aplicaciones, se respaldaron en la potencia de la misma IA que TestCraft utiliza.

Mi esperanza es que, más allá de simplemente informar, esta charla encienda en ustedes un deseo de innovación y exploración, preparándolos para adaptarse y abrazar los desafíos que la inteligencia artificial generativa plantea en nuestro sector.

12:05 - 12:35 H

Panel

### Inteligencia artificial en testing

IDIOMA

ES

Se explorará cómo la inteligencia artificial está revolucionando el desarrollo de software, incluyendo las pruebas y la calidad de software. Por un lado están apareciendo cada vez más herramientas que brindan beneficios de distintas formas, tanto para la codificación, generación de pruebas, automatización, etc. Sin embargo, también se discutirán los desafíos y riesgos potenciales, como la necesidad de asegurar la calidad y transparencia de los algoritmos utilizados, evitar el sesgo por los datos utilizados, así como los posibles efectos de la dependencia excesiva de la inteligencia artificial en las pruebas. Este panel brindará una visión integral, presentando las oportunidades y los riesgos que surgen en este campo cada vez más emocionante y en constante evolución.

SPEAKERS



Alejandra Viglietti



Damián Pereira



Fabián Baptista



Luis González

MODERA



Mercedes Remedi

12:35 - 12:40 H

### Anuncios

SPEAKER

Federico Toledo

IDIOMA

ES

12:40 - 14:15 H

Break

### Impacto de AI en el trabajo

IDIOMA

ES

El panel se centrará en explorar las implicaciones y las transformaciones que la inteligencia artificial está generando en el ámbito laboral. Los expertos discutirán cómo la inteligencia artificial está cambiando la forma en que realizamos nuestras tareas diarias, automatizando procesos, mejorando la eficiencia y generando nuevas oportunidades laborales. Se abordarán temas como el reentrenamiento de habilidades, la colaboración entre humanos y máquinas, la ética laboral y los posibles desafíos sociales que surgen con la implementación de inteligencia artificial en el trabajo. Este panel ofrecerá insights valiosos sobre el impacto actual y futuro de la inteligencia artificial en el mundo laboral, proporcionando una comprensión más completa de esta revolución tecnológica y cómo se relaciona con nuestras carreras y la sociedad en general.

SPEAKERS



Eduardo Embry



Jeannette Escudero



Vera Babat



Mercedes Remedi

15:00 - 15:30 H

### JMeter DSL: Acercando desarrolladores y testers en equipos ágiles

IDIOMA

ES

SPEAKERS



Andrei Guchin



Matías Reina

Nos adentraremos en el mundo de JMeter DSL, una innovadora herramienta de testing de performance que fusiona las ventajas de JMeter con las de lenguajes de programación como Java o .Net, con el objetivo de eliminar la brecha entre desarrolladores y testers. En esta presentación, Andrei demostrará cómo JMeter DSL facilita el scripting y mejora la mantenibilidad de los scripts de performance, convirtiéndose en una opción ideal para equipos ágiles.

15:35 - 16:05 H

Panel

### Pruebas de performance en Latinoamérica

IDIOMA

ES

El panel se centrará en la importancia y los desafíos de realizar pruebas de performance en Latinoamérica. Los panelistas compartirán lo aprendido y compartido en el primer WOPR Latam (workshop on performance and reliability) los días previos al evento. Los expertos compartirán sobre temas variados como pueden ser las mejores prácticas para medir, evaluar y optimizar el rendimiento de aplicaciones, cómo realizar simulaciones de carga y cómo mejorar la observabilidad de los sistemas. Se brindará información valiosa para aquellas personas involucradas en las pruebas de performance en Latinoamérica, permitiéndoles mejorar la calidad y el rendimiento de sus aplicaciones con base en las estrategias que hoy se llevan adelante en la industria.

SPEAKERS



Fernando Rivas



Javier Cortavirtarte



Jenifer Sanchez



Federico Toledo

16:05 - 16:35 H

Coffee Break

16:35 - 17:05 H

Charla



### ¡Ayuda! el proceso de pruebas esta defectuoso

SPEAKER

Blanca Moreno

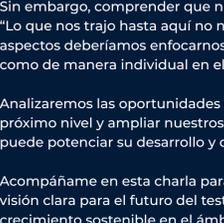
IDIOMA

ES

Quando estamos haciendo pruebas en etapas tempranas para un proyecto es difícil distinguir si nuestro proceso esta mal implementado porque en ese momento todo sale bien, lo complicado es darnos cuenta que no era el adecuado cuando nuestro equipo esta sufriendo las consecuencias y no hay tiempo para hacer cambios. Entonces ¿que podemos hacer?, en esta charla te daré algunos tips de como puedes lograr que tu equipo mejore su capacidad de respuesta ante un proceso de pruebas defectuoso.

17:10 - 17:50 H

Keynote



### Pasado, presente y futuro del testing en Latam

SPEAKER

Federico Toledo

IDIOMA

ES

En esta charla titulada "Pasado, presente y futuro del testing en Latam", exploraremos los hitos más relevantes que han moldeado nuestra comunidad de testing y calidad de software hasta el día de hoy. Nos detendremos a reflexionar sobre nuestros logros y puntos fuertes, reconociendo el valor y la importancia de lo que hemos construido juntos.

Sin embargo, comprender que nuestro pasado no determina nuestro futuro, nos invita a plantear nuevos desafíos. "Lo que nos trajo hasta aquí no nos llevará al siguiente nivel". En esta charla, compartiré mi visión sobre en qué aspectos deberíamos enfocarnos actualmente para impulsar nuestro crecimiento tanto a nivel de comunidades como de manera individual en el campo de la calidad de software.

Analizaremos las oportunidades emergentes, las tendencias y las mejores prácticas que podrían llevarnos al próximo nivel y ampliar nuestros horizontes profesionales. Además, exploraremos cómo cada persona y comunidad puede potenciar su desarrollo y contribuir al progreso colectivo.

Acompáñame en esta charla para reflexionar sobre nuestro pasado, evaluar nuestro presente y establecer una visión clara para el futuro del testing en Latam. Juntos, podemos avanzar hacia nuevas metas y alcanzar un crecimiento sostenible en el ámbito de la calidad de software.

17:50 - 18:00 H

### Cierre

SPEAKERS



Federico Toledo  
Mauricio Rojas

IDIOMA

ES