

AGENDA
PRESENCIAL

19-20

VIERNES-SABADO
MAYO 2023

DevOpsDays
Medellin



DEVOPS
DAYS

MEDELLIN
2023



Etiquétanos en:





BIENVENIDA

9:00 – 9:15 a.m

◆ ◆
Andrés Vega - Coautor de Investments Unlimited y VP Operaciones N.A. ControlPlane.

9:15 – 9:45 a.m



A lo largo de su carrera, su enfoque ha estado en la intersección de la infraestructura en la nube, la seguridad y la entrega de software con proyectos de código abierto como el Kernel de Linux, los contenedores de Linux y los sistemas de orquestación de contenedores como Kubernetes. Participa activamente en la Cloud Native Computing Foundation (CNCF) como Líder Técnico en el Grupo Asesor Técnico de Seguridad (TAG Security). No solo es co-autor del Libro "Investments Unlimited" de IT revolution, sino que también es el VicePresidente de Operaciones Norte América de ControlPlane.

◆ ◆
25 años de DevOps y aún me encanta
Michael Fischer - AWS

9:45 – 10:30 a.m



Llevo casi 25 años haciendo DevOps y todavía no me canso. Pero he aprendido muchas cosas en el camino. En esta charla, compartiré con ustedes los errores que cometí, las lecciones que aprendí, la comprensión que obtuve y por qué todavía estoy entusiasmado con mi carrera y mis colegas. Y te contaré algunas historias divertidas con las que quizás te identifiques

◆ ◆
Edgardo Villalobos
Co - Founder DCL & Ex Sr Solution Engineer en HashiCorp

10:30 – 11:15 a.m



Se explorarán conceptos claves como DevSecOps y Site Reliability Engineering (SRE), destacando los desafíos que estos pueden presentar en términos de salud mental, cambio de contexto, disponibilidad de recursos y retención de talento. Se introducirá el concepto de Platform Engineering como una solución a dichos desafíos. Se proporcionará una definición clara de lo que es Platform Engineering y cómo se relaciona con DevSecOps, y se discutirá cómo puede cambiar el flujo de trabajo para liberar a los desarrolladores de tareas operativas y de seguridad, permitiendo un desarrollo de software más eficiente. También se profundizará en las prácticas de ciberseguridad.

Descanso

◆ ◆
11:15 – 11:20 a.m



ESCENARIO



ElasticSearch: desbloqueando el valor de la observabilidad de tus máquinas Manuel Alba - Elastic

¿Te ha pasado que la aplicación se comporta de forma inesperada mientras no estás?, descubre cómo explotar la observabilidad de tu infraestructura y operación, usando Elastic Search.

11:20 a.m. – 12:05 m



SALA 1 A 4

12:05 – 12:50 p.m

Open Spaces



SALA 1

Open Spaces



SALA 2

Open Spaces



SALA 3

Open Spaces



SALA 4

DevOpsDays
Medellín



SALA 1 A 4

12:50 – 13:20 p.m.

Almuerzo

Sponsor's Networking Events

13:20 – 14:10 p.m.



DEVOPSDAYS MEDELLIN 2023

Es posible gracias a nuestros patrocinadores

DIAMOND SPONSOR

 DevOps Colombia.com  Devco CONDOMINIO Y TECNOLOGIA  harness  sonatype  fluid attacks
we hack your software

Platinum Sponsor

 HERZUM  elastic  new relic.  pragma

 paloalto NETWORKS  GitHub  team international  OS ENTERPRISE CONSULTING

Gold Sponsor

 ceiba  IHS Universidad JAVERIANA  QUIPUX  sqa_  PayU

Social Media Sponsor

 intersoftware For the Empowerment of Software Colombia  CertiProf Professional Knowledge  INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO  WOMEN WHO CODE /medellin  Linux Professional Institute  DevOps Institute ADVANCING THE HUMANITY OF DEVOPS  ruta MEDÉLLIN  Alcaldía de Medellín

www.devopsdays.io

MEDELLIN DevOpsDays Medellín





SALA 1 A 4

14:10 – 14:40 p.m



Revoluciona tu flujo de trabajo con GitHub Codespaces: desarrollo remoto sin límites Andrea Griffiths - GitHub

Es esencial buscar continuamente formas de mejorar y optimizar nuestros flujos de trabajo. En esta charla, descubre cómo GitHub Codespaces elimina la necesidad de configurar y mantener entornos de desarrollo mediante el trabajo remoto en contenedores personalizados, aumentando tu productividad.



SALA 1



SALA 2



DevTestOps: visión desde un caso de negocio

Christian Gómez - BBVA & Devops Colombia

Durante la charla se abordará un caso de negocio de adopción de prácticas de Testng Continuo, incluyendo cultura, procesos y herramientas que pueden determinar el éxito de la implementación.



Lean Thinking - Siguiente ola de agilidad Giovanni Cifuentes - NTT DATA Europe & LATAM

Las organizaciones ven como próximas tendencias escalar su modelo operativo a toda la entidad. Sin embargo, la mejora continua debe ser un objetivo permanente, por ello el pensamiento *Lean* nos brinda un conjunto de principios, conceptos y herramientas que se utilizan para maximizar el valor.



SALA 3



Mono o multirepo, esa es la cuestión Miguel Teherán - Softserve

Seleccionar la estrategia de repositorio adecuada es una decisión importante, cuando se inicia un nuevo proyecto. Aprenderemos juntos a elegir la mejor opción para cada escenario, luego de analizar ventajas, desventajas y mejores prácticas. Tendremos algunos ejemplos en Azure Repos.



SALA 4



SALA 1 A 4

14:40 – 15:10 p.m

INVITADO ESPECIAL



SALA 1

AGILICE EL DESPLIEGUE DE SUS APLICACIONES MODERNAS CON OPENSIFT PIPELINES

Rodolfo Barzola y Diego Purca

Las empresas requieren ser ágiles y están en constantes cambios a nivel de su plataforma de aplicaciones. Openshift Pipelines, nos ayudará a implementar el despliegue CI/CD de forma ágil y automatizada para sus aplicaciones modernas.



Mejorando la seguridad en DevOps con ChatGPT

Nicolás Archila y Carlos Cardona - Pragma

Te contaremos cómo la inteligencia artificial puede ser utilizada para mejorar la seguridad en DevOps desde experiencias propias. De qué forma ChatGPT puede ser integrada en los procesos de desarrollo, para descubrir y mitigar vulnerabilidades de seguridad; cómo personalizar sus modelos para detectar fragilidades específicas e integrarlos en pipelines de CI/CD. También, te mostraremos cómo utilizarlo para automatizar procesos en DevSecOps, incluyendo la generación de informes de seguridad y gestión de incidentes.



SALA 2

Transformación Digital y Fricción Cultural en Grandes Empresas

Joseph López

La implementación de nuevas metodologías y procesos como DevOps o DevSecOps en grandes compañías, establecidas por muchos años, no es tarea fácil. Quiero contar, desde mi experiencia, cómo estas empresas abordan DevOps, los rechazos generalizados al inicio y la posterior integración al cambio.



SALA 3

DevOps, ChatGPT y el poder de IA: los catalizadores de una nueva era de DevOps

Isis Najera - Artificial Intelligence Los Ángeles (AI LA)

Analizaremos cómo el avance de AI/ML revolucionará DevOps. Nos enfocaremos en el ejemplo de ChatGPT y cómo utilizarlo para optimizar el flujo de trabajo mejorando la eficiencia. Veremos de qué manera AI/ML puede ser utilizado para automatizar tareas, mejorar la colaboración y acelerar la toma de decisiones.



SALA 4

Descanso

15:10 – 15:15 p.m.



SALA 1 A 4

15:15 - 15:45 p.m.



Micro arquitecturas de software orquestadas a través de DevSecOps

Javier Toquica - Davivienda

Como arquitectos tenemos retos interesantes en las propuestas y/o diseños de soluciones presentadas a nuestros clientes, más cuando deben ser disruptivas, sostenibles, adaptativas y seguras.

Quiero contarte cómo las microarquitecturas y DevSecOps pueden cumplir este propósito y generar valor.



SALA 1



El genoma de DevOps: instrucciones genéticas para el desarrollo y funcionamiento de DevOps

Yuliana Cañas y Juan Sarmiento - Ceiba Software

El ADN de DevOps no es la IC/EC.

Conozcamos la experiencia con la hélice de tres cadenas del ADN DevOps:

- Pensamiento sistémico; - Retroalimentación; - Experimentación y aprendizaje continuo.

El resultado es una estructura genética estable, un ADN replicable a cualquier modelo de negocio.



SALA 2



De registros a trazas: un enfoque práctico de Open Telemetry

Guillermo Esguerra - DevSavant

Si eres profesional de DevOps y buscas aprender cómo implementar Open Telemetry en tu organización, esta conferencia es para ti.

Nos centraremos en sesiones prácticas, en las que se aprenderá a configurar y utilizar Open Telemetry para el seguimiento, la supervisión y observabilidad de aplicaciones.



SALA 3



Observabilidad, uno de los músculos más fuertes para DevOps

Jhonnatan Gil Chaves - Globant

Usando el triángulo dorado de la observabilidad, permites a tus equipos tener una vista amplia y profunda de todos los componentes detrás de la aplicación e incluirla en esa visión, habilitando nuevas capacidades para tu equipo de TI y tomando, de manera fácil, las mejores decisiones detrás de las aplicaciones, y solucionando problemas para todos los componentes en los ecosistemas. Una forma de lograrlo es generar un "panel de control de diamante", para satisfacer todas las necesidades de los equipos.



SALA 4

Sponsor's Networking Events

15:45 - 16:00 p.m.



ESCENARIO

GitHub - Copilot X Michael Cantú - GitHub

16:00 – 16:45 p.m.

Catalizando una nueva era de programación donde la inteligencia artificial potencia y transforma la experiencia del desarrollador.



Carlos Sánchez Aceleración en 3 DevOpSegundos CTO Latam - PayU

16:45 – 17:30 p.m.



Anuncio de ganadores y actividad especial

17:30 - 18:15 p.m.

Clausura del evento

18:15 - 18:30 p.m.