



CONFERENCIA

Título

DevOps y la escurridiza AgilidadTM

Resumen

La AgilidadTM es la cualidad suprema para muchos de los equipos que desarrollan software.
¿Cómo alcanzarla?

DevOps proporciona un enfoque de trabajo para unificar a los equipos que desarrollan y los que operan sistemas para conjugarlos en pro de un mismo objetivo y reducir la habitual fricción entre ellos, acelerando los ciclos de despliegue e iteración. Todo esto suele quedar muy abstracto y teórico sobre el papel. Pero en esta sesión no: esta vez nos remangaremos para ver ejemplos reales de como aterrizar todo esto en procesos y herramientas usando políticas de versionado de ramas, políticas de gestión de proyecto (sprints), gestión de errores, integración continua, automatización de pruebas y calidad del código, hasta llegar al nirvana o despliegue continuo.

El leitmotiv será la automatización, que nos acompañará durante todo el viaje pasando por: la construcción, las pruebas, el análisis estático de código, pruebas de extremo a extremo, despliegues automatizados, contenedores e infraestructura inmutable o pruebas A/B entre otros.

Ponente

Pedro J. Molina

Día: 17 de Diciembre de 2018

Lugar: Aula 1.9

Hora: 16:00 h.