Facultad de Informática
Universidad Complutense de Madrid

ANUNCIO DE CONFERENCIA

Programación funcional en Java.
Las herramientas funcionales en lenguajes imperativos

D. *Álvaro Rodríguez*

Ingeniero de software en DataDog

Facultad de Informática

Aula 12 - 24 de octubre de 2024 - 15:00

Entrada libre hasta completar el aforo

Resumen:

Este workshop introduce el uso de programación funcional en un lenguaje imperativo (en este caso, Java). Veremos cómo usar las herramientas funcionales para simplificar fragmentos de código imperativo y cuándo es recomendable hacerlo. También discutiremos las peculiaridades de las librerías funcionales en Java (streams, collectors, etc.) frente a otros lenguajes.

Se recomienda traer un ordenador capaz de ejecutar Java para practicar lo aprendido durante la sesión.

Sobre Álvaro Rodríguez:

Álvaro Rodríguez es graduado en el doble grado de Ingeniería Informática y Matemáticas por la UCM. Actualmente cursa el Máster de Matemáticas Avanzadas de la UNED.
Del 2018 al 2020 trabajó como ingeniero de software en CERN, del 2021 al 2023 como ingeniero de software en Amazon y actualmente es ingeniero de software en DataDog.