



CURSO

MICROSERVICIOS CON JAVA - PATRONES

FECHAS: DÍAS 23, 24, 25, 26 Y 27 DE OCTUBRE DE 2023

HORARIO: LUNES A JUEVES 15:00 HS A 20:00 HS / VIERNES 15:00 HS A 19:00 HS

MODALIDAD: REMOTA

VIEWNEXT
AN IBM SUBSIDIARY

ICONO TRAINING CONSULTING
C/ Agustín de Foxá nº 40 1ª Planta
28036 – Madrid
Tfno. +34 918 265 041
www.iconotc.com – training@iconotc.com

DURACIÓN

- ▶ 24 Horas

CONTENIDO

- Service Registry Pattern
 - Build Services v1 Spring-boot-netflix
 - Service discovery
 - eureka-ribbon
 - deployment docker - kubernetes (IBM Cloud-VN, minikube)
- Security
 - Externalized Configuration
 - Access token, oauth, JWT
 - Deployment: - Local, - Kubernetes
- Data
 - Persistence with mongodb & redis
 - Event Driven
 - Sagas
- Monitoring
 - Log Aggregation
 - App Metrics
 - Audit Log
 - Distributed tracing
- Resilience
 - Auto-Scaling
 - Health check
 - Circuit Breaker
- API Gateway
 - Implement API gateway with Zuul / Nginx
 - Ejercicios prácticos

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- ▶ Cada participante deberá contar con un ordenador - Portátiles o PCs – 8-16 Gb RAM.
- ▶ Tener instaladas estas herramientas en sus equipos

Enlaces:

- ▶ Navegador web: Chrome o Firefox
- ▶ JDK
Downloads: <https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html>
- ▶ Eclipse IDE for Enterprise Java and Web Developers (con plugin Spring Tools y Lombok)
Downloads: <https://www.eclipse.org/downloads/packages/release/2022-06/r/eclipse-ide-enterprise-java-and-web-developers>
- ▶ Docker Desktop
Downloads: <https://docs.docker.com/desktop/install/windows-install/>

- ▶ Conexión a INTERNET (se recomienda red de banda ancha).
 - ▶ Lector de .pdf
 - ▶ La impartición se llevará a cabo bajo el sistema operativo Windows.
 - ▶ Auriculares (*headset*) conectados y funcionando correctamente Micrófono y Altavoces.
 - ▶ Cámara Web
 - ▶ La herramienta que se utilizará para la impartición del curso en remoto será *GoToMeeting*.
 - ▶ Los participantes recibirán una invitación por correo electrónico. Esta invitación contendrá un enlace que el participante deberá seguir para unirse. (Ver email enviado)
 - ▶ Una vez haya accedido a través del enlace es importante que refleje su NOMBRE Y APELLIDOS y dirección de correo electrónico.
 - ▶ Ante cualquier duda preguntar en training@iconotc.com
-