

# Requisitos para el curso de Quarkus

---



# Agenda

---

- Instructor
- Requisitos Técnicos
- Revisión por tópico
- Certificado
- Contacto

# Instructor

---

Oracle Cloud Architect

Java Champion

Java Architect

9 in Soccer

Community Guy and Father





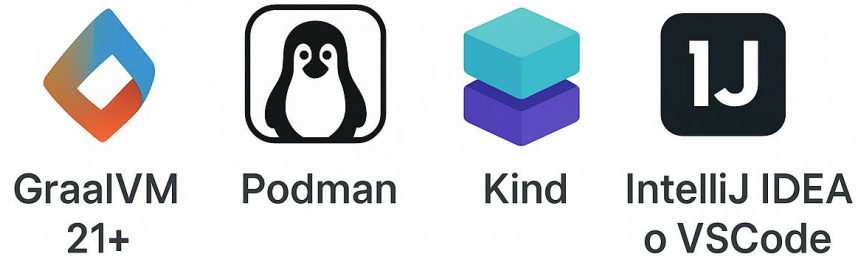
# Requisitos Técnicos

---

# Tools

---

## Necesitas:



- GraalVM 21+
- Maven
- Podman
- Kind o Minikube
- Keycloak





# Revisión por Tópico

---

Convierte en un Quarkus Developer

# Quarkus



## Agenda del Curso de Quarkus

### 1. Introducción a Quarkus

- Describiendo Microservicios
- Patrones de Arquitectura de Microservicios
- Introducción al Ped Hat Build of Quarkus
- **Lab: Revisando el Entorno de Desarrollo**

### 2. Pruebas de Microservicios

- Testing con Quarkus
- Mock Frameworks
- Pruebas con Dev Services
- **Lab: Testing de Microservicios con Tarkus**

### 5. Seguridad en Microservicios

- TLS y CORS
- Autenticación con JWT
- Single Sign-On con OpenID y OAuth
- **Lab: Déseuro Imc00ser0ncio con Quarkus**

### 6. Tolerancia a Fallos

- Políticas de tolerancia falalos
- Health Checks

### 2. Desarrollo de Microservicios Cloud-native

- Configuración de aplicaciones
- REST con Quarkus
- Persistencia de datos con Panache
- Construcción de aplicaciones nativas con GraalVM
- **Lab: Desarrollo de Microservicios Condurus**

### 4. Desarrollo Reactivo y Asíncrono

- Introducción a reactiva
- Aplicaciones reactivas con Quarkus
- **Lab: Seguridad de Microservicios**

### 6. Implementación en OpenShift

- Despliegue en OpenLñ
- Conexión con servicios eternos
- **Lab: Implementación de Mcroservicios**

### 9. Revisión Final

- **Lab: Deserrollo de Microse rvicios Cipud-native**



# Certificado

---

Subelo a tus redes sociales y deja que los  
Reclutadores hagan lo suyo



La empresa Joedayz le otorga a:

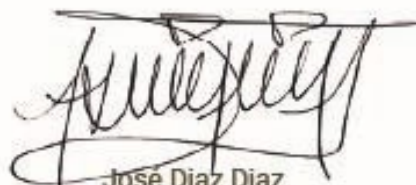


# Juan Salvador Ramirez Ortega

En reconocimiento a su excelencia participando y aprobando con éxito el CURSO de:

## Desarrollador Quarkus

Con una duración de 20 horas desarrollado del 03 de Septiembre del 2025 al 06 de Octubre del 2025.



José Díaz Díaz  
Fundador Académico



Miryam Ramirez Ortega  
Coordinador Académico



# Gracias

---

José Amadeo Díaz Díaz

+51 939 965 148

Jose.diaz@joedayz.pe

[www.joedayz.pe](http://www.joedayz.pe)