

Distintas perspectivas técnicas para DevOps

Descrición

Seminario sobre as distintas perspectivas técnicas para DevOps existentes en 2025

O relator será José Ramón Espinosa Muñoz, Enxeñeiro en Informática, Data Scientist, Formador en Big Data, IA, Robótica e IoT, Senior Data Scientist, DevOps, Big Data, Cloud, Blockchain, Dixital Twins skilled || Cloud & & Microservices Machine Learning Teacher || Dixital Twins, RPA, Data Science, Cloud, Blockchain & Microservices Projects

PROGRAMA	Programación 2025/26
TIPO	SEMINARIO
PERIODO INSCRICIÓN	08/09/2025 - 21/09/2025
Nº PRAZAS	230
METODOLOXÍA	Virtual
DURACIÓN	4 horas
DATA INICIO	22/09/2025
DATA FIN	22/09/2025
HORARIO	O 22/09/2025 de 16:30 a 20:30 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
PERIODO DOCENCIA	22/09/2025 - 22/09/2025

Temario

1. Introduccion:

- Que é DevOps?
- Unha mirada ao redor de DevOps: ESM, Manifesto Agile, CI/CD, IaaS

2. Perspectivas do máis aló ao máis acá:

- Jenkins, un precursor
- Mundo Xava (Gradle, Maven, Groovy, Jenkins pipelines)
- Aproveisionadores: Ansible, Puppet, Chef
- Estratexias de contedores con Docker
- Xestión de repositorios: Git, BitBucket, Mercurial
- IaaS: Terraform, Ansible, Outros relacionados con Cloud (ARM, RunBooks e Biceps. CloudFormation. Google Cloud Deployment Manager)
- Probas: Selenium, JUnit, Tricentis Tosca, IBM RFT
- Monitorización: Prometheus, ELK, Nagios, PagerDuty
- Colaboración e comunicación: Retallo+Confluence, Teams, Slack, Discord
- Seguridade e cumprimento: SonarQube, WhiteHorse
- CI/CD End to End: Azure DevOps (Microsoft), GitHub Actions (Misteriosamente, tamén de Microsoft), OpenShift (RedHat), Consul (Hashicorp), Circle CI, Bamboo