












Experto Universitario en DevOps & Cloud

Herramientas con las que se trabaja en el experto

Virtualización y Cloud Computing				
AWS 		Azure 		

Infrastructure as Code				
Cloud Formation 	Virtual Box 	Vagrant 	Terraform 	Packer 

Application LifeCycle			
Git 	Github 	Jenkins 	AWS Codebuild 

Containers (Contenedores)

Open container



Openshift



Kubernetes



Gestión de la Configuración

Puppet



Chef



Ansible









Redes


Groovy





Cuadros de Mando

<p>Prometheus</p> 	<p>Grafana</p> 	<p>ELK</p> 
<p>Apache Kafka</p> 	<p>Júpiter</p> 	<p>Hygieia</p> 




Security

<p>SonarQube</p> 	<p>WhiteSource</p> 
--	--

Repositorios de artefactos

Nexus  Nexus	Artifactory 
--	--


Gestión de dependencias y construcción de artefactos

Maven 	Gradle 	NuGet 
--	---	--

Servicio de orquestación de contenedores de Docker autogestionado de AWS

ECS Fargate 
--

Herramienta de gestión de control de versiones de código fuente

AWS CodeCommit 

Herramienta de despliegue de artefactos

AWS CodeDeploy



Orquestador de procesos CI/CD

AWS CodePipeline



Herramienta de almacenamiento de objetos de AWS

AWS S3

