

# Developer Tools

- AWS CodeCommit - GIT
- AWS CodeBuild - compile & tests & package
- AWS CodeDeploy - deployment to EC2, premises systems & landa
- AWS CodePipeline - CI/CD = CodeCommit + CodeBuild + CodeDeploy

## CodeCommit

## CodeDeploy

- In-Place (Rolling Update)
- Blue/Green
- terminologia:
  - deployment group : a quien se va a aplicar el deployment
  - deployment
  - deployment configuration
  - AppSpec File
  - Revision
  - Application
- Lab
  - 2 roles:
    - EC2: acceso S3 readonly
    - EC2: acceso S3, acceso DeployDeploy
  - EC2:
    - despliego dos máquinas con el userdata necesario para desplegar el cliente (webservers)
    - otra máquina para control (repositorio GIT, lanzamiento manual de actualización)
  - Creamos un S3 bucket
  - Creo aplicación
    - le asigno las máquinas a las que ha de desplegar (grupo-tag)

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:itformacion:awsdeveloper:cloudformation?rev=1543863375>

Last update: **03/12/2018 10:56**

