

# Grado en Ingeniería Informática

# Sistemas Distribuidos

# Rúbrica Fase III: Empaquetado y despliegue de aplicaciones

## Grupo: 5

#### Nota:

- 1. Se ha rellenado la rúbrica antes de la defensa
  - Si | No (-1)
- 2. Se mantiene toda la funcionalidad exigida en la práctica anterior
  - Si | No (-0.5 a -10)
- 3. La aplicación tiene errores
  - No | Errores menores (-0.5) | Errores importantes (-2)

### **Empaquetado con Docker**

- 4. Se genera la imagen Docker de la aplicación a través de un Dockerfile
  - Si | No (-5)
- 5. Se genera la imagen con multi-stage
  - Si | No (-2)
- 6. Se genera la imágen siguiendo buenas prácticas
  - Si | No (-2)
- 7. La imagen ha sido publicada en DockerHub
  - Si | No (-2)
- 8. Existen y funcionan correctamente los scripts createlmage y publishImage
  - Si | Falta alguno (-0.5) | No (-1)

#### **Docker Compose**

- 9. Se ha creado el fichero docker-compose.prod.yml
  - Si | Le faltan cosas menores (-0.5) | Le faltan cosas importantes (-3) | No (-5)
- 10. Se ha creado el fichero docker-compose.local.yml
  - Si | Le faltan cosas menores (-0.5) | Le faltan cosas importantes (-3) | No (-5)
- 11. Se ha publicado el fichero docker-compose.prod.yml en DockerHub como un artefacto OCI
  - Si | No (-1)
- 12. Existe y funciona el script publish\_compose
  - Si | No (-0.5)

#### Documentación

- 13. La documentación contiene las instrucciones de ejecución de la app con los distintos ficheros docker compose.
  - Si | No (-1)
- 14. La documentación contiene instrucciones para construir la imagen Docker en local con el Dockerfile
  - Si | No (-1)
- 15. La documentación contiene instrucciones para construir la imagen Docker en local con buildpacks
  - Si | No (-1)
- 16. La documtación contiene instrucciones para desplegar la aplicación en las máquinas virtuales
  - Si | No (-1)
- 17. La documentación contiene la URL de la aplicación desplegada
  - Si | No (-1)

## Tareas de cada miembro del equipo (solo para el profesor):

Correcto | Faltan cosas menores (-0.5) | Faltan cosas importantes (-1) | No sabe/No contesta (-3)

Alumno	Tarea	Nota	Comentario