

# Grado en Ingeniería Informática

## Sistemas Distribuidos

## Rúbrica Fase III: Empaquetado y despliegue de aplicaciones

^-		n	٠.
GΙ	u	υ	υ.

#### 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**

- Se genera la imagen Docker de la aplicación a través de un Dockerfile Si
- 5. Se genera la imagen con multi-stage

Si

6. Se genera la imágen siguiendo buenas prácticas

Si

- 7. La imagen ha sido publicada en DockerHub
- 8. Existen y funcionan correctamente los scripts createlmage y publishImage Si

#### **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	