

**Grado en Ingeniería Informática**

**Sistemas Distribuidos**

**Rúbrica Fase III: Empaquetado y despliegue de aplicaciones**

Grupo:

Nota:

1. Se ha rellenado la rúbrica antes de la defensa

Si | No (-1)

1. Se mantiene toda la funcionalidad exigida en la práctica anterior

Si | No (-0.5 a -10)

1. La aplicación tiene errores

No | Errores menores (-0.5) | Errores importantes (-2)

**Empaquetado con Docker**

1. Se genera la imagen Docker de la aplicación a través de un Dockerfile

Si | No (-5)

1. Se genera la imagen con multi-stage

Si | No (-2)

1. Se genera la imágen siguiendo buenas prácticas

Si | No (-2)

1. La imagen ha sido publicada en DockerHub

Si | No (-2)

1. Existen y funcionan correctamente los scripts createImage y publishImage

Si | Falta alguno (-0.5) | No (-1)

**Docker Compose**

1. Se ha creado el fichero docker-compose.prod.yml

Si | Le faltan cosas menores (-0.5) | Le faltan cosas importantes (-3) | No (-5)

1. Se ha creado el fichero docker-compose.local.yml

Si | Le faltan cosas menores (-0.5) | Le faltan cosas importantes (-3) | No (-5)

1. Se ha publicado el fichero docker-compose.prod.yml en DockerHub como un artefacto OCI

Si | No (-1)

1. Existe y funciona el script publish\_compose

Si | No (-0.5)

**Documentación**

1. La documentación contiene las instrucciones de ejecución de la app con los distintos ficheros docker compose.

Si | No (-1)

1. La documentación contiene instrucciones para construir la imagen Docker en local con el Dockerfile

Si | No (-1)

1. La documentación contiene instrucciones para construir la imagen Docker en local con buildpacks

Si | No (-1)

1. La documtación contiene instrucciones para desplegar la aplicación en las máquinas virtuales

Si | No (-1)

1. 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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |