



## Sexta Entrega

### Objetivo General

En esta iteración desplegaremos la aplicación en un servidor en Internet, para lo cual deberemos elegir entre usar un [PaaS](#) y [IaaS](#). Además, deberemos configurar los jobs para que corran periódicamente.

### Dominio

¡Nuestra aplicación web fue un éxito! Pasó las pruebas de aceptación y ahora queremos desplegar la aplicación para que la usen más usuarios y abrirla al mundo. Así que vamos a tener que subirla a un servidor en Internet.

### Requerimientos detallados

Se pide:

1. Generar nuevos diagramas que reflejen la arquitectura final del sistema.
2. Generar, mediante otro u otros diagramas de arquitectura, una propuesta que permita cachear las consultas a las APIs del clima. Investigar y detallar cómo se podría implementar.
3. Desplegar la aplicación final en un servidor en Internet.

### Alternativas

Existen múltiples proveedores de hosting de aplicaciones en internet, tanto PaaS como IaaS. Algunas opciones, a criterio del equipo, son:

- [Heroku](#)
- [Google Cloud Platform](#)
- [Open Shift](#)
- [Amazon Web Services](#)
- [Digital Ocean](#)
- [Azure](#)

Varios de estos servicios ofrecen planes gratuitos para estudiantes. Ver [Github Students Pack](#).

De encontrar dificultades para desplegar en alguno de estos proveedores, se aceptará también desplegar la aplicación en una máquina virtual, con características a criterio del docente.