

## UT 6 – Despliegue Aplicaciones WAMP/LAMP

### P6.4 – Despliegue en Cloud Privado

#### Objetivo

Creación y despliegue de una aplicación Web en el Cloud privado del instituto <http://openstack.informaticaldv.com/>

#### Desarrollo de la Práctica

Utilizaremos **OpenStack** como framework para construir **Infraestructuras como Servicio (IaaS)** a través de un conjunto de servicios combinados.

Antes del inicio de la práctica, se ha asignado a cada alumno un usuario y una contraseña de acceso al cloud.

**Usuario:** 2daw.alumnoXX

**Contraseña:** 2daw.alumnoXX

- 1) Construir una **instancia** con una imagen **Ubuntu**, con todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento:
  - Flavour
  - Subred – Router
  - IP Flotante
  - Grupo Seguridad
  - Claves SSH

Nombre Instancia: **2dawalumnoXXUbuntu**

- 2) Comprobar el correcto funcionamiento de la instancia
- 3) Instalar en la instancia un servidor LAMP
- 4) Desplegar en la instancia la aplicación Web indicada por el profesor

#### Documentación a Entregar

Entregar a través de la tarea correspondiente, un pdf **P64-NombreApellido1Apellido2.pdf**, en el que se explicará los pasos realizados en la instalación y configuración del servidor y las pruebas realizadas para comprobar su correcto funcionamiento.

El profesor, comprobará además de manera efectiva todos los aspectos que considere oportunos de la práctica.