

# **“19II017 – Contract– Plataforma Interactiva”**

Preparado para:  
Contract Chile S.A.

## **Instructivo para deployment Módulo LayOut**

19II017-DC-IOT-DRC–01-E

Módulo LayOut  
Plataforma Interactiva

Centro Avanzado de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (AC3E)  
Universidad Técnica Federico Santa María

Febrero 2022

**Rev. 1.0**



## CONTROL DE CAMBIOS

Rev.	Fecha	Descripción
1.0	16/02/2022	Emitido a Cliente.

## 1 Procedimiento de deployment

Para realizar deployment en el servidor de WYS se deben seguir los siguientes pasos:

- 1) En el editor de código donde se tengan los cambios realizados en el módulo *sw-backend-module-layout*, debe realizar commit con GIT a la *rama master*.
- 2) Ingresar al servidor de WYS en la dirección **ec2-18-116-44-160.us-east-2.compute.amazonaws.com** mediante alguna herramienta ssh o sftp con el usuario **ec2-user**. Se debe incluir como clave el archivo WYS-Server.pem en la conexión, sin la necesidad de introducir una contraseña (el archivo WYS-Server.pem cumple la función de contraseña segura). Un ejemplo de un comando para conectarse por ssh al servidor WYS se muestra a continuación:

```
ssh -i "WYS-Server.pem" ec2-user@ec2-18-116-44-160.us-east-2.compute.amazonaws.com
```

- 3) Acceder a la carpeta *sw-backend-module-layout*.

```
sw-backend-deploy      sw-backend-module-prices
sw-backend-module-building  sw-backend-module-project
sw-backend-module-filestorage  sw-backend-module-space
sw-backend-module-layout    sw-backend-module-times
sw-backend-module-m2
```

*Ilustración 1: Directorios del proyecto*

- 4) Dentro de dicha carpeta, realizar el comando:

```
git pull
```

- 5) Retroceder al directorio anterior, el que contiene a *sw-backend-module-layout*.

```
cd ..
```

- 6) Construir nuevamente la imagen de docker del módulo de layout mediante el comando:

```
docker-compose build module-layout
```

- 7) Subir la imagen construida mediante el comando:

```
docker-compose up -d module-layout
```

Con esto el proceso de deployment termina.