

SD	Sistemas Distribuidos
15/16	Integración escenarios
	Control Estaciones Meteorológicas Sockets, RMI y Servicios Web

Descripción

Si el alumno ha desarrollado las prácticas correctamente debería ser capaz de desplegarlas de forma simultánea, Sockets, RMI y Servicios Web, pudiendo de generar el siguiente escenario.

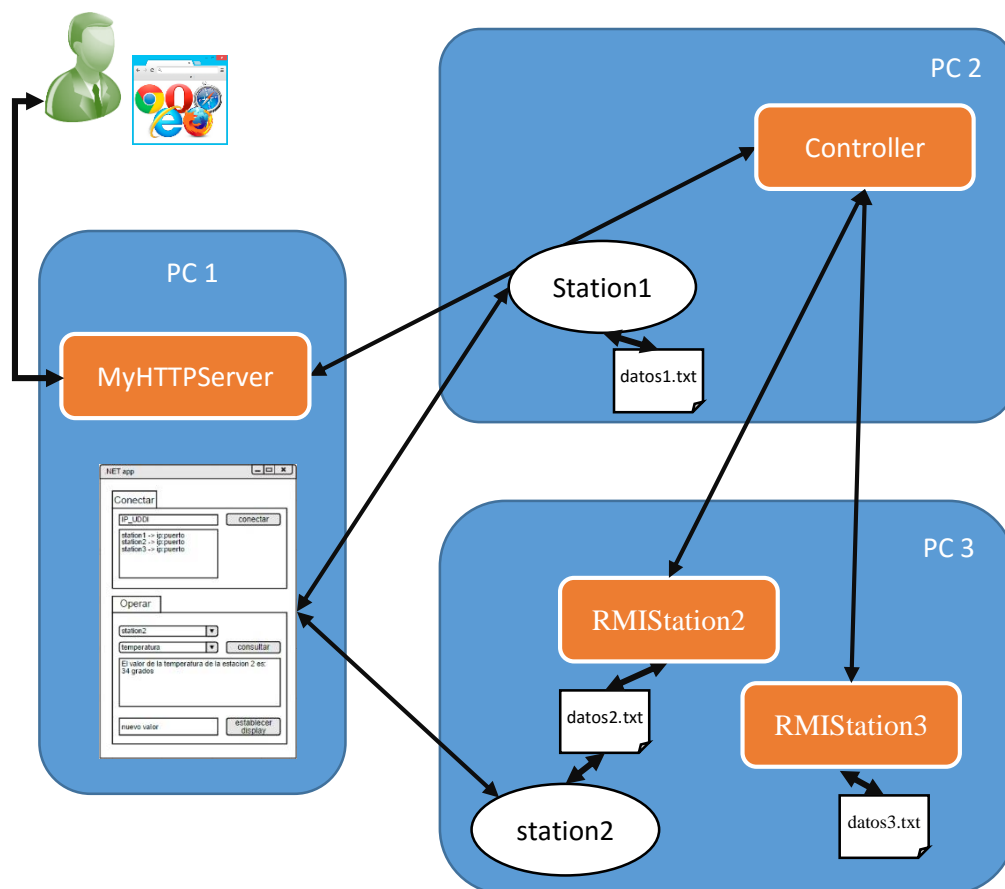


Imagen 1. Escenario físico el despliegue de la integración de las prácticas.

En este escenario hay 3 PCs distintos, en el primero se ha de desplegar el servidor MyHTTPServer y la aplicación en .NET, en el segundo se desplegará el Controller y uno de los servicios web meteorológicos, y en el tercero se desplegarán dos máquinas RMISStation y otro servicio web. Al menos una estación servicio web y un RMISStation han de compartir el mismo archivo de datos, de forma que se puedan consultar las variables tanto a través de la web servida por MyHTTPServer como a través de la aplicación .NET.

Las partes optativas de UDDI/Seguridad y auditoría deberían poderse desplegar igualmente ya que no afectan al funcionamiento global del escenario.