

UF3. [PAC02] SERVICIOS EN RED

Para la realización de las siguientes actividades deberéis ayudaros del libro de texto, capítulo 4, y consultar, si lo creéis necesario, internet.

Debéis subir un único archivo comprimido que contenga los **PROYECTOS** **COMPRIMIDOS**.

Recordad que la fecha límite para la entrega de la PAC es el día 10 de MAYO.

Sugerencia: Realizar el proyecto Java en Eclipse y con la versión 8 de Java o superior, para así trabajar todos de forma estandarizada.

Actividades

Parte práctica

1. Comunicación con un servidor FTP

Generar un programa Java que se conecte a <ftp://ftp.rediris.es> y visualice todos los directorios del directorio raíz. Comentar el código indicando que se está realizando en cada paso.

2. Comunicación con un servidor SMTP

Generar un programa Java que utilice el servidor SMTP de tu cuenta de correo (o podéis crear otra para tal fin) para enviar un mensaje a alguno de tus contactos. Los datos para conectarse al servidor SMTP (nombre, servidor, usuario, clave y puerto) deberán introducirse desde la línea de comandos. Comentar el código indicando que se está realizando en cada paso.

Entrega: Entregar la solución en una carpeta comprimida con el nombre nombre_apellido1_apellido2_NúmeroUF_NumeroPAC donde se incluya todos los archivos y documentos generados necesarios para la solución de estos ejercicios.