**1.- Descripción de la tarea**

**Caso práctico**

La directora de **BK programación**, **Ada**, les ha encargado a **María** y **Juan** que,un cliente con varios portales de proyectos quiere gestionar sus direcciones URL y el acceso de sus empleados a todos los portales.

Para empezar, se plantean estos objetivos prioritarios:

* Gestionar sus proyectos a través de la aplicación Redmine, siendo esta visible en la red corporativa.
* Organizar al personal del departamento de atención al cliente en una estructura jerárquica LDAP.

**¿Qué te pedimos que hagas?**

Se pide:

1. Configurar dos servidores BIND:
   1. Uno como servidor maestro con nombre DNS **ns1.empresa-tarea-daw05.local** en la IP **192.168.200.250.**
   2. Otro como servidor esclavo con nombre en la IP **192.168.200.249.**
   3. Con la posibilidad de transferencia de zona entre ellos.
   4. Donde la zona del servidor maestro contiene los siguientes registros de recursos:
      * **mail** que apunta a la IP **192.168.200.249.**
      * **aplicacion-web** que es un alias de **www.redmine.empresa-tarea-daw05.local.**
   5. Donde la transferencia de zona se realiza de forma automática cuando se modifica la zona en el servidor maestro.
2. Configurar un servidor OpenLDAP con:
   1. El nombre de **dominioempresa-tarea-daw05.local.**
   2. Una estructura básica para atender a una unidad organizativa que contenga el departamento de atención al cliente.
   3. Un usuario que pertenezca al departamento de atención al cliente: **op1** con contraseña **oper**.
3. Revisar toda la estructura **DIT** del dominio **empresa-tarea-daw05.local** a través del servidor DNS esclavo.

NOTAS IMPORTANTES:

* En el archivo [Instalación\_Redmine](https://aulasfp2324.castillalamancha.es/pluginfile.php/68404/mod_resource/content/1/DAW05_v1/ArchivosUnidad/Moodle/DAW05_Tarea/DAW05_Instalacion_Redmine.odt) (0.02 MB) puedes encontrar documentación sobre cómo instalar la aplicación Redmine.
* El nombre de la zona es: **empresa-tarea-daw05.local.**
* Para la solución de la tarea tener en cuenta que la aplicación es accesible mediante la URL **www.redmine.empresa-tarea-daw05.local** que apunta a la IP **192.168.200.250.**
* El nombre de dominio **openldap-empresa-tarea-daw05.local** es un alias de **www.redmine-empresa-tarea-daw05.local.**
* El departamento de atención al cliente será considerado como una unidad organizativa de nombre: **operador**.

**NOTA IMPORTANTE**

**Es necesario entregar las capturas de pantalla de los principales pasos realizados, explicando el proceso seguido en cada uno de ellos. Las capturas de pantalla realizadas deben tener como fondo de pantalla la plataforma con tu usuario mostrando claramente la foto de tu perfil. Aquellos apartados/subapartados que no cumplan esta condición no serán corregidos.**

# 2.- Información de interés

#### Recursos necesarios y recomendaciones

###### **Recursos necesarios**

* Los contenidos.
* Un servidor web Apache2 instalado con soporte PHP y MySQL.
* Un navegador para comprobar la realización de la tarea.
* Un procesador de textos para elaborar la documentación y los archivos de la tarea.
* Un ordenador.
* Acceso a Internet.

###### **Recomendaciones**

Ve realizando la tarea de forma secuenciada y al mismo tiempo ve documentando la solución de la misma.

Te será muy útil revisar el contenido de la unidad para realizar la tarea.

# Indicaciones de entrega

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

**apellido1\_apellido2\_nombre\_DAW05\_Tarea**