

Campos más comunes de la BBDD LDAP:

- dn (Distinguished Name): Es la referencia única a una entrada específica en el directorio y describe su posición completa en la jerarquía del directorio LDAP
- dc (Domain Component): Representa componentes del nombre de dominio de la organización y se utiliza para estructurar el directorio de acuerdo con ese dominio.
- cn (Common Name): Este atributo representa el nombre común del usuario.
- uid (User ID): Este atributo es el identificador único del usuario. Es un atributo que representa el nombre común de una entrada, a menudo usado para identificar personas o dispositivos de manera amigable.
- objectClass: Especifica la clase de objeto del usuario. Puedes usar "inetOrgPerson" para usuarios de Internet o "posixAccount" para usuarios de sistemas tipo Unix.
- userPassword: Este atributo almacena la contraseña del usuario en forma cifrada. Generalmente, se cifra utilizando el esquema de cifrado adecuado (por ejemplo, SHA, MD5, etc.).
- sn (Surname): Representa el apellido del usuario.
- givenName: El nombre dado del usuario.
- mail: La dirección de correo electrónico del usuario.
- uidNumber y gidNumber: Estos son números de identificación de usuario y de grupo, respectivamente, utilizados en sistemas tipo Unix.
- homeDirectory: La ruta del directorio principal del usuario en sistemas tipo Unix.
- loginShell: La shell de inicio de sesión del usuario en sistemas tipo Unix.

Ejemplo de aplicación:

- dn: uid=jdoe,ou=users,dc=example,dc=com
objectClass: inetOrgPerson
objectClass: posixAccount
cn: John Doe
sn: Doe
uid: jdoe
userPassword: {SHA}hashed_password
mail: jdoe@example.com
uidNumber: 1001
gidNumber: 1001
homeDirectory: /home/jdoe
loginShell: /bin/bash