

Unknown Title

ChatGPT

Tú dijiste:

```
Tu Nombre martes 7 octubre 2025 20:52 [root@control01 usuario]$nano modificar_nombre.ldif Tu
Nombre martes 7 octubre 2025 20:55 [root@control01 usuario]$ldapmodify -x -D
cn=admin,dc=SUAREZ1,dc=abad2 -W -f modificar_nombre.ldif Enter LDAP Password: modifying entry
"cn=abad,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2" ldap_modify: Naming violation (64) additional info: value
of naming attribute 'cn' is not present in entry Tu Nombre martes 7 octubre 2025 20:55 [root@control01
usuario]$ldapsearch -xLLL -b dc=SUAREZ1,dc=abad2 cn=abad dn:
cn=abad,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2 objectClass: inetOrgPerson objectClass: posixAccount
objectClass: shadowAccount loginShell: /bin/bash homeDirectory: /home/abad uid: abad cn: abad
gidNumber: 10000 sn: suarez mail: abad@sistemas.edu uidNumber: 1100
```

ChatGPT Plus

Perfecto 🧙 estás intentando modificar una entrada en tu directorio LDAP, pero el error

pgsql

```
ldap_modify: Naming violation (64)
additional info: value of naming attribute 'cn' is not present in entry
```

significa que el valor del atributo cn en el contenido de la entrada no coincide con el cn del DN que intentas modificar.

Veamos qué pasa exactamente 🙋

🧠 Explicación del error

Tu entrada actual es:

makefile

```
dn: cn=abad,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2
cn: abad
```

Si en tu archivo `modificar_nombre.ldif` intentas cambiar el cn (por ejemplo, de abad a miguel), LDAP no te dejará hacerlo **solo con `ldapmodify`**, porque el cn forma parte del **DN** (Distinguished Name).

Es decir, el DN y el atributo cn deben coincidir.

No puedes tener un DN que diga cn=abad y dentro cn: miguel.

✅ Solución 1: Si solo quieres cambiar el atributo cn

Entonces **mantén el DN igual y no cambies el cn**.

Ejemplo:

ldif

```
dn: cn=abad,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2
changetype: modify
replace: sn
sn: abad_modificado
```

Eso sí funcionará.

✅ Solución 2: Si quieres cambiar el *nombre del usuario* (cn)

Entonces tienes que **renombrar el DN** con `modrdn` (Modify RDN).

Ejemplo:

ldif

```
dn: cn=abad,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2
changetype: modrdn
newrdn: cn=miguel
deleteoldrdn: 1
```

Y ejecutas:

```
bash
```

```
ldapmodify -x -D cn=admin,dc=SUAREZ1,dc=abad2 -W -f modificar_nombre.ldif
```

Esto cambia el DN a:

```
makefile
```

```
dn: cn=miguel,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2
```

y también el valor del atributo cn dentro.

¿Podrías mostrarme el contenido de tu archivo `modificar_nombre.ldif` para confirmar cuál de los dos casos estás haciendo? Así te indico exactamente qué corregir.

Tú dijiste:

```
dn: cn=abad,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2 changetype: modify replace: cn cn: 912345678
```

ChatGPT Plus

Perfecto 🔍, ahora ya está claro por qué te aparece el error 📌

Tu LDIF dice:

```
ldif
```

```
dn: cn=abad,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2
changetype: modify
replace: cn
cn: 912345678
```

Y el error es:

```
pgsql
```

```
ldap_modify: Naming violation (64)
additional info: value of naming attribute 'cn' is not present in entry
```

⚠ Qué está pasando

El atributo **cn forma parte del DN** (cn=abad en este caso).

No puedes **modificarlo directamente** dentro de una operación `modify`, porque el DN y el cn deben coincidir.

En otras palabras:

- Tu DN dice cn=abad.
- Tú estás intentando cambiar el cn interno a 912345678.
- El resultado sería inconsistente (dn ≠ cn), por eso LDAP lo bloquea con *Naming violation (64)*.

✓ Solución correcta: cambiar el nombre del DN (modrdn)

Si realmente quieres que el usuario se llame 912345678, debes **renombrar la entrada completa** con modrdn, así:

ldif

```
dn: cn=abad,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2
changetype: modrdn
newrdn: cn=912345678
deleteolddn: 1
```

Y luego ejecutas:

bash

```
ldapmodify -x -D cn=admin,dc=SUAREZ1,dc=abad2 -W -f modificar_nombre.ldif
```

- ♦ newrdn: define el nuevo valor del cn.
- ♦ deleteolddn: 1 elimina el viejo atributo cn (en este caso "abad").
- ♦ El DN se renombrará a cn=912345678,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2.

¿Quieres que además te muestre cómo **verificar el cambio** con ldapsearch y que quede todo consistente (uid, homeDirectory, etc.)?

Tú dijiste:

```
[root@control01 usuario]$ldapmodify -x -D cn=admin,dc=SUAREZ1,dc=abad2 -W -f cambiar_pass.ldif
Enter LDAP Password: modifying entry "cn=abad,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2" ldap_modify: No
such object (32) matched DN: ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2
```

ChatGPT Plus

Perfecto, este error es muy común cuando se ha **renombrado una entrada** (con modrdn) o el **DN ya no existe exactamente como lo estás indicando**.

El mensaje:

yaml

```
ldap_modify: No such object (32)
matched DN: ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2
```

significa literalmente:

→ “No existe el objeto `cn=abad,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2` dentro de la unidad organizativa `ou=usuarios`.”

🔧 Causa más probable

En tu paso anterior **renombraste el usuario de `cn=abad` a `cn=912345678`**.

Por tanto, ahora la entrada **ya no se llama `cn=abad`**, sino:

ini

```
cn=912345678,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2
```

Así que tu archivo `cambiar_pass.ldif` seguramente sigue apuntando al DN antiguo (`cn=abad,...`) y por eso LDAP te dice que **no existe**.

✅ Solución

Edita tu archivo `cambiar_pass.ldif` y asegúrate de que el DN sea el nuevo:

ldif

```
dn: cn=912345678,ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2
changetype: modify
replace: userPassword
userPassword: nuevo_password
```

Luego ejecuta:

bash

```
ldapmodify -x -D cn=admin,dc=SUAREZ1,dc=abad2 -W -f cambiar_pass.ldif
```

🔍 Verifica primero el DN actual

Para confirmar cómo se llama ahora el usuario, ejecuta:

bash

```
ldapsearch -xLLL -b ou=usuarios,dc=SUAREZ1,dc=abad2 cn=*
```

Busca si aparece como cn=912345678 u otro valor.
Ese **es el DN que debes usar** en tus próximos .ldif.

¿Quieres que te diga cómo modificar la contraseña usando el formato cifrado ({SSHA} o {MD5}) en lugar de texto plano?

ChatGPT puede cometer errores. Considera verificar la información importante. Ver [preferencias de cookies](#).