

2021

DTIC-001

**ESTÁNDARES DE CREACIÓN
DE OBJETOS EN EL
DIRECTORIO ACTIVO
DEL DOMINIO
INGEMMET.INT**

DTIC-001 ESTÁNDARES DE CREACIÓN DE OBJETOS EN EL DIRECTORIO ACTIVO DEL DOMINIO INGEMMET.INT

El presente documento establece los estándares a seguir para la creación de objetos (cuentas de usuario, equipo de cómputo e impresoras) en la Red Institucional.

1. **Objetivo** Obtener una mejor organización y manejo eficiente de los objetos que se encuentran en la red.

2. Creación de Nombre de Usuarios CAP, CAS y Practicantes

Para la creación del nombre de la cuenta de usuario, se consideran los siguientes casos:

Caso1: El nombre de la cuenta de usuario deberá estar conformado por la letra inicial del primer nombre del usuario, seguido por su apellido paterno.

<Letra inicial de nombre> + <apellido paterno>

Ejemplo: Para el usuario **Jorge Luis Torres Mendoza**, su cuenta de usuario sería **jtorres**

Caso 2: De existir dos construcciones similares, la nueva cuenta llevará después del apellido paterno, la primera letra del apellido materno.

Ejemplo: Para el usuario **Juvenal Rodolfo Torres Cárdenas**, y si la cuenta **jtorres** existe en el Active Directory, entonces su nombre de usuario quedaría como **jtorresc**

Caso 3: En el supuesto caso que existiera una tercera construcción similar a esta última mencionada, se le agregaría la primera letra del segundo nombre.

Ejemplo: Para el usuario **Juan Andrés Torres Castro**, y si el usuario **jtorresc** existe en el Active Directory, entonces su nombre de usuario quedaría como **jatorresc**

Caso 4: En el remoto caso que existiera tres construcciones similares y el usuario no tenga un segundo nombre, se le agregaría un número en la parte final del nombre de usuario.

Ejemplo: Para el usuario **Enrique Paredes Maldonado**, si el usuario **eparedesm** existe en el Active Directory, entonces su nombre de usuario quedaría como **eparedesm01**

3. Creación de Nombre de Usuarios Autonomos

Caso 1: Para la creación del nombre de la cuenta de usuario en las sedes de Lima, deberá estar conformado por la palabra “autonomo”, seguido de las siglas correspondientes al nombre de la oficina a la que pertenece más el número correlativo.

autonomo + <Siglas de la oficina> + <Número correlativo>

Ejemplo: Para el usuario Javier Cárdenas Sifuentes, de la Oficina De Sistemas De Información su cuenta de usuario sería: autonomoosi01

Caso 2: Para la creación del nombre de la cuenta de usuario en los Órganos Desconcentrados (OD), deberá estar conformado por la palabra “autonomo”, seguido de las siglas “od”, más la letra inicial de la provincia, más el número correlativo.

autonomo + od <Letra inicial de la provincia> + <Número correlativo>

Ejemplo: Para el usuario Carlos Prado Torres, de la Oficina De Órganos Desconcentrados de Trujillo su cuenta de usuario sería: autonomoodt01

4. Creación de Nombre de Equipo para CAP, CAS y Practicantes

Para la creación del nombre del equipo, se consideran los siguientes casos:

Caso 1: El nombre del equipo asignado a cada usuario deberá estar conformado por el nombre de la cuenta de usuario seguido del carácter guión bajo “_” y del tipo de equipo que posea dicho usuario. Si el usuario tiene asignado una pc convencional, el nombre del equipo seria solo el nombre del usuario sin agregarle el tipo de equipo.

Por ejemplo: El usuario **Mariano Lopez** tiene una **pc convencional o de escritorio**, el nombre de pc con el que se vincularía al dominio seria como su nombre de usuario **mlopez**

Caso 2: Si el usuario tiene una Laptop, el nombre de pc sería, el nombre del usuario, seguido del carácter guión bajo “_” y las iniciales lp
<nombre de usuario> + “_” + <tipo de equipo>

Por ejemplo: El nombre de la Laptop del nombre de usuario **spalacios** seria **spalacios_lp**

Caso 3: Si el usuario tiene una pc de alto rendimiento o del tipo Workstation, el nombre de la pc seria, el nombre del usuario, seguido del carácter “_” y las iniciales “ws”.

Por ejemplo: El nombre de la Workstation del usuario **spalacios** seria **spalacios_ws**

Caso 4: Si el usuario tiene una Tablet, el nombre del equipo seria, el nombre del usuario, seguido del carácter “_” y las iniciales “tb”.

Por ejemplo: El nombre de la Tablet del usuario **spalacios** seria **spalacios_tb**

Caso 5: En el caso de cambio o salida del personal se deberá cambiar el nombre de equipo por la palabra “temp_”, seguido del área a la que pertenece. De existir más de un equipo en esta situación se agregara un número correlativo al nombre de la pc.

Ejemplo 1: Los usuario **jrosales** y **psalazar** ya no laboran en el área de logística, por lo tanto se cambiaran de nombre a los equipos por **temp_ul01** y **temp_ul02** hasta que llegue un nuevo usuario.

Caso 6: En el caso de que un equipo no tenga un usuario asignado formalmente o sea usado por varios usuarios, se deberá asignar como nombre de equipo el **nombre de usuario del Jefe de Área** correspondiente, seguido del área a la que pertenece. De existir más de un equipo en esta situación se agregara un número correlativo al final.

Ejemplo 1: Si existe dos pc's en el Área de Logística y no tienen un usuario asignado formalmente, su nombre en el dominio seria **jnieves_ul01** y **jnieves_ul02**, nombre de usuario del Jefe de dicha área.

Caso 7: En el tema de los **servidores**, su nombre deberá estar conformado por las iniciales “**srv**” seguido de iniciales de la función que cumple dicho servidor, seguido del número correlativo de servidor.

srv + <función que cumple>+<nro. correlativo de servidor>

Por ejemplo: Si fuera el primer servidor de impresión creado en la red, el nombre seria **srvprinter01**, el segundo servidor de impresión se llamaría **srvprinter02**.

Caso 8: En el caso de los servidores virtuales, se sigue el caso de los servidores físicos descrito en el caso anterior, añadiendo al final del nombre el símbolo “**_v**”. El nombre del servidor virtual seria **srvprinter01_v**.

Caso 9: En el caso de equipos que se encuentran en los Órgano Desconcentrados - OD, el nombre de pc seria la palabra “**od_**” seguido del lugar donde se encuentre. De existir más de un equipo el nombre ira seguido del numero correlativo.

Por ejemplo: Si la OD de Puno tiene dos equipos asignados, sus nombres de equipo serian **od_puno01** y **od_puno02** respectivamente.

5. Creación de Nombre de Equipo para Autonomos

Para la creación del nombre del equipo, se consideran los siguientes casos:

Caso 1: Si el usuario tiene asignado una pc convencional, el nombre del equipo seria solo el nombre del usuario sin agregarle el tipo de equipo.

Por ejemplo: El usuario autonomo **Maribel Valverde Lopez** tiene una **pc convencional o de escritorio**, el nombre de pc con el que se vincularía al dominio seria como su nombre de usuario **autonomoosi02**.

Caso 2: Si el usuario tiene una Laptop, el nombre de pc sería, el nombre del usuario, seguido del carácter guión bajo “_” y las iniciales lp

<nombre de usuario> + “_” + <tipo de equipo>

Por ejemplo: El nombre de la Laptop del nombre de usuario **autonomoosi02** sería **autonomoosi02_lp**

Caso 3: Si el usuario tiene una pc de alto rendimiento o del tipo Workstation, el nombre de la pc sería, el nombre del usuario, seguido del carácter “_” y las iniciales “ws”.

Por ejemplo: El nombre de la Workstation del usuario **autonomoosi02** sería **autonomoosi02_ws**

Caso 4: En el caso de cambio o salida del personal se deberá cambiar el nombre de equipo por la palabra “**temp_**”, seguido del área a la que pertenece. De existir más de un equipo en esta situación se agregara un número correlativo al nombre de la pc.

Ejemplo 1: Los usuario **auónomoosi01** y **auónomoosi02** ya no laboran en la oficina de sistemas, por lo tanto se cambiaran de nombre a los equipos por **temp_osi01** y **temp_osi02**.

Caso 5: En el caso de los Órganos Desconcentrado - OD, el nombre del equipo sería la palabra “**od_**” seguido del lugar donde se encuentre. De existir más de un equipo el nombre ira seguido del numero correlativo.

Por ejemplo: Si la OD de Arequipa tiene dos equipos asignados, sus nombres de equipo serian **od_arequipa01** y **od_arequipa02** respectivamente.

6. Creación de Nombre de Impresora

Para la creación del nombre de Impresora, se consideran los siguientes casos:

Caso 1: El nombre de la impresora deberá estar conformado por el modelo de la impresora, seguido por el carácter “_”, el piso donde se ubica y el área donde corresponda dicha impresora.

<modelo>+”_” +<piso>+”_”+<área>

Por ejemplo: Una impresora **HP modelo CM2320** ubicada en la Oficina de Sistemas de Información en el 2do piso, tendría como nombre **CM2320_2P_OSI**

Caso 2: Si la impresora se encuentra ubicada en el PASADIZO, se le agregara la palabra “**Pdzo**” al nombre de la impresora.

Por ejemplo: La impresora **HP modelo P4015** ubicada en el Pasadizo del 3er piso asignada a la Dirección de Laboratorios, tendría como nombre **P4015_3P_Pdzo_DL**

Caso 3: Si la impresora se encuentra ubicada en el SOTANO, se le agregara la palabra “Sota” al nombre de la impresora.

Por ejemplo: La impresora **HP LaserJet 4250 DNT** ubicada en el Sótano y asignada a la Dirección de Concesiones Mineras en la Oficina de Registro de Información, tendría como nombre **LJ4250_Sota_DCM**

Caso 4: Para crear el nombre de un plotter se procederá de la misma forma agregando la palabra Plotter al comienzo del nombre.

Plotter+”_”+<modelo>+”_”+<área>

Por ejemplo: El Plotter modelo 4550 ubicado en cartografía, tendría el siguiente nombre **Plotter_4550_cartografia**

Caso 5: Si existiera más de una impresora o plotter de un mismo modelo en un área, se procederá a agregarle un número correlativo al final.

Por ejemplo: Al existir dos plotters modelo 4550 ubicado en cartografía, tendrían el siguiente nombre **Plotter_4550_cartografia01** y **Plotter_4550_cartografia02** respectivamente.

Recomendaciones Importantes

- a) Para el personal de soporte técnico que realice el formateo de las computadoras por diversas razones técnicas problemas o tal vez dar de baja un equipo de la institución, es importante verificar si el equipo está promovido o vinculado al dominio “ingemmet.int”. Para ello tendrá que retirarlo del dominio de manera correcta, colocando en un grupo de trabajo.
- b) En el caso que la computadora se ha formateado o eliminado físicamente, sin seguir lo indicado en el punto a), se tendrá que informar al área de redes y comunicaciones inmediatamente, de tal forma que ellos puedan proceder a eliminar y depurar directamente del Active Directory.
- c) Para el personal técnico que desee promover el nombre de la máquina del dominio antes, deberá seguir lo indicado en el estándar e informar al área de redes para que se pueda mover el objeto creado al contenedor o unidad organizacional respectivo del Active Directory.

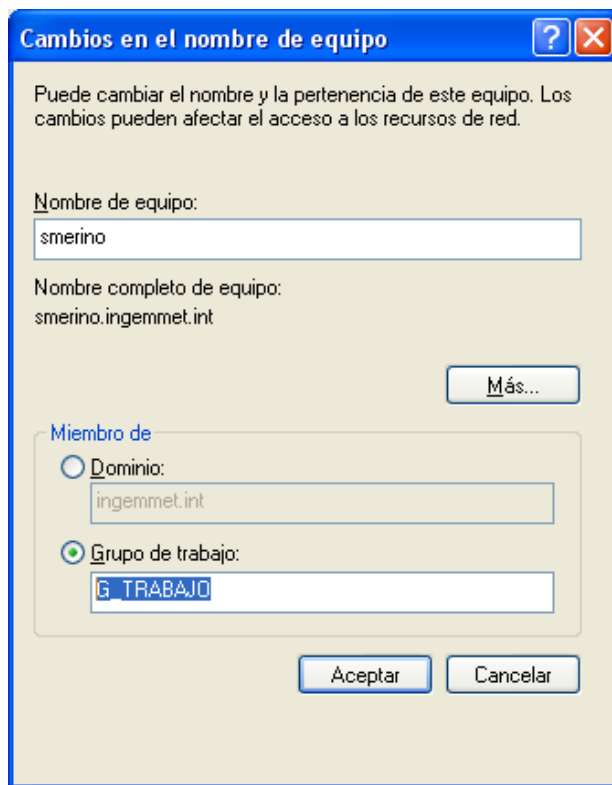


Fig. 01.- Promover el equipo del dominio al grupo de trabajo

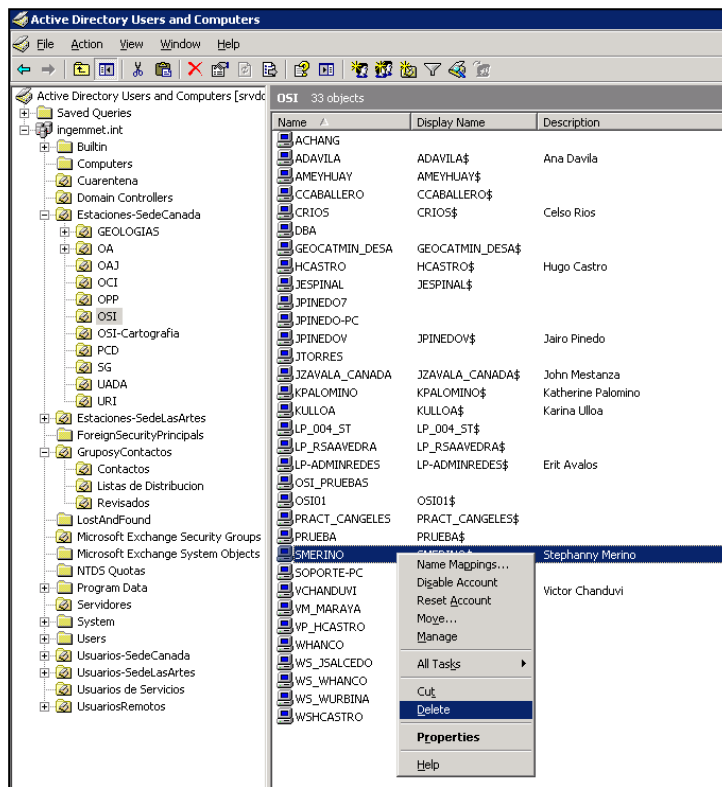


Fig. 02.- Eliminar el nombre del equipo en el Active Directory

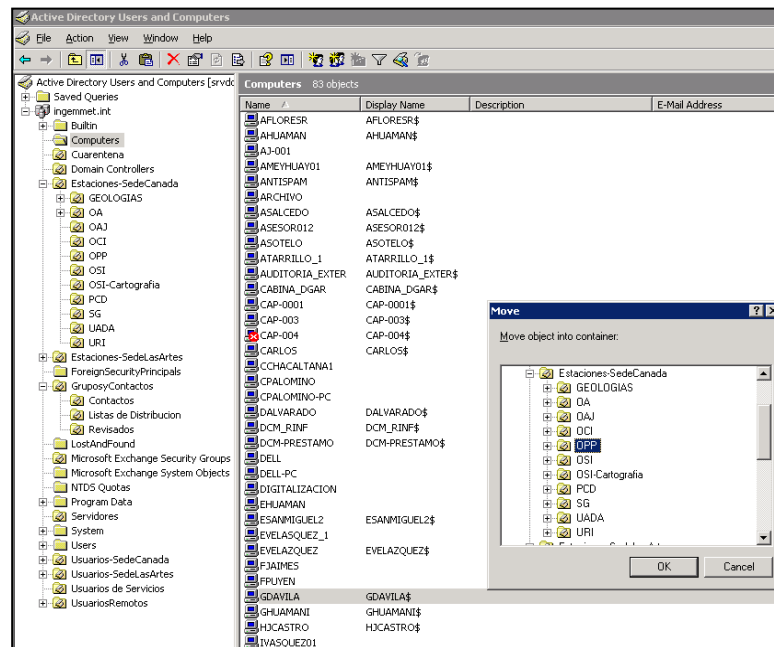


Fig. 03.- Ubicar el nombre del equipo en su respectiva área