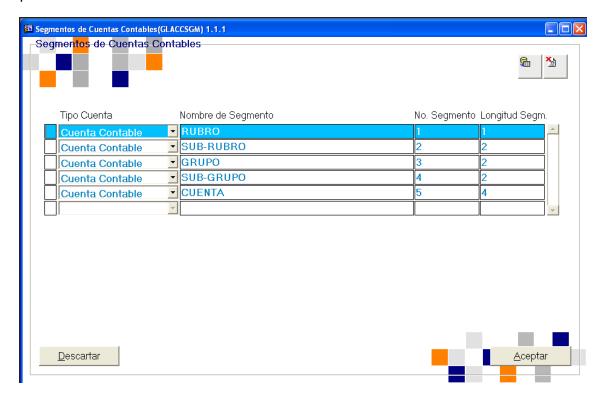
### Creación de Cuentas Contables (AVANZA ERP)

Avanza ERP cuenta con un asistente para la creación de las cuentas contables utilizando una plantilla que define la información de los segmentos que formaran parte del numero de cuenta.



Esta plantilla se define una sola vez y ya no puede ser modificada a partir del momento en que se crea la primera cuenta.

Los atributos que corresponden a cada segmento del número de cuenta son los siguientes:

# Tipo de Cuenta

Es el tipo de elemento al que corresponde el segmento. En el caso de las cuentas contables naturales, esta valor siempre es igual a "CUENTA-CONTABLE".

## Nombre de Segmento

Es una etiqueta que permite identificar el tipo de elemento representado por el segmento y al mismo tiempo la jerarquia del mismo.

## Numero de Segmento

Es el numero de orden que ocupa el segmento dentro del número de cuenta.

#### **Longitud Segmento**

Es la cantidad de caracteres que debe tener el segmento.

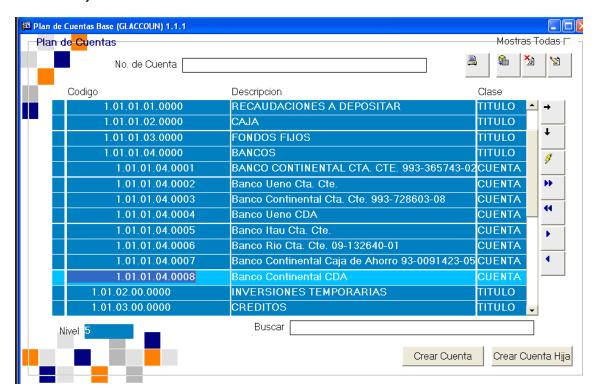
Cada segmento debe tener la cantidad de caracteres establecida por este valor. Si no se cumple esta regla, se debe completar la cantidad de caracteres necesaria agregando ceros por la izquierda al número de segmento.

#### Asistente de Creacion de Cuentas

El asistente de creación de cuentas se vale de la configuración de los segmentos de cuenta para ir construyendo la estructura jerarquica de cuentas en forma jerarquica y ordenada.

Contempla dos métodos de creación de cuentas:

- como hermana de una cuenta
- como hija de una cuenta



La creación de cuentas contables por derivación de atributos de una cuenta hermana permite copiar los atributos de una cuenta y crear una cuenta nueva que tendra el mismo nivel en la jerarquia y las mismas propiedades comunes de la cuenta utilizada como objeto de la copia.

Por ejemplo, si la cuenta objeto de copia es la numero "1.01.01.04.0008", y se trata de la cuenta con el mayor valor en el ultimo segmento en su jerarquia, asistente:

- tomara la base del numero de cuenta objeto, en este caso el valor "1.01.01.04."
- luego obtendra el mayor valor del ultimo segmento entre todas la cuentas hermanas de la cuenta objeto de la copia
- agregara la unidad a dicho valor obteniendo el numero de segmento, y por ultimo
- completara con los ceros por la izquierda que sean necesarios, obteniendo de esta manera el siguiente numero en secuencia que corresponde, es decir el "0009".

Al concatenar ambos valores, se obtiene el nuevo numero de cuenta.

Además de la construcción del numero, la cuenta nueva recibirá los mismos valores de

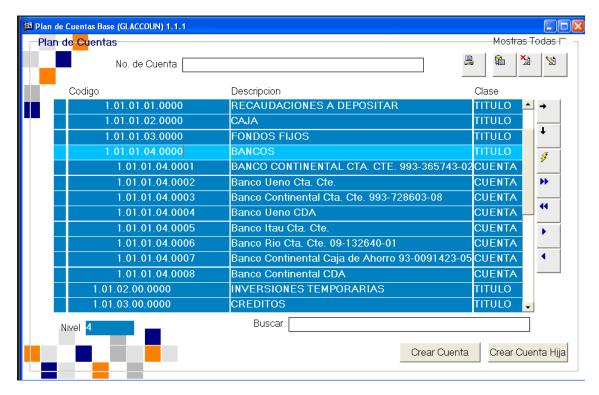
la cuenta objeto en las siguientes propiedades:

- clase de cuenta
- naturaleza de cuenta
- indicador de cuenta activa
- tipo de cuenta
- cuenta padre
- indicador de ultimo nivel

La cuenta creada tendrá el mismo nivel jerarquico que la cuenta objeto de la copia.

Mientras mas peque o sea el numero de nivel, mayor es la jerarquía de la cuenta y viceversa.

No modifique ninguno de estos valores salvo que sepa exactamente lo que esta haciendo.



La creacion de cuentas contables por derivacion de atributos de una cuenta madre permite copiar los atributos de una cuenta de un nivel jerarquico determinado y crear una cuenta nueva que tendra un nivel jerarquico por debajo y las mismas propiedades comunes de la cuenta utilizada como objeto de la copia.

El numero de la cuenta nueva tendrá como base el numero de la cuenta madre y en el ultimo segmento tendrá un numero correspondiente al mayor numero de todas las hijas de la cuenta madre objeto de la copia aumentado en 1.

Por ejemplo, si la cuenta objeto de copia es la numero "1.01.01.04.0000", y la cuenta hija de esta cuenta que tiene el mayor numero en el ultimo segmento es la numero "1.01.01.04.0006", el asistente

- tomara la base del numero de cuenta objeto, en este caso el valor "1.01.01.04.",
- obtendra el mayor valor del ultimo segmento entre todas las hijas de la cuenta objeto, en este caso el valor "0008"
- agregara la unidad al valor obtenido en el punto anterior, dando como resultado el valor "7", y por ultimo
- creara el ultimo segmento de la cuenta nueva completando con los ceros por la izquierda que sean necesarios, obteniendo el valor "0009".

Al concatenar ambos valores, se obtiene el nuevo numero de cuenta.

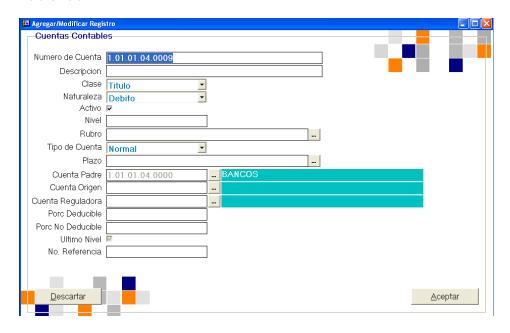
Ademas de la construccion del numero, la cuenta nueva recibira los mismos valores de

la cuenta objeto en las siguientes propiedades:

- clase de cuenta
- naturaleza de cuenta
- indicador de cuenta activa
- tipo de cuenta
- cuenta padre
- indicador de ultimo nivel

La cuenta creada tendrá el nivel jerárquico inmediatamente inferior a la cuenta madre que fue objeto de la copia.

No modifique ninguno de estos valores salvo que sepa exactamente lo que esta haciendo.



Una vez que el asistente finalizo su trabajo de definicion de las propiedades de la nueva cuenta a crear, solo deben completarse los datos del rubro de la cuenta y los otros datos adicionales que el usuario considere necesarios.