# Bantotal ®

Manual de Nomenclaturas de Programación

Número de Documento: BT-xxx-xxx-01 Fecha de Última Revisión: marzo de 2007

Fecha de Última Revisión (marzo de 2007)

Esta edición aplica a Bantotal Versión 2.1

Un Formulario de Evaluación es provisto al final del Manual para comentarios del lector. Los comentarios pueden ser dirigidos a:

#### documentacion@dlya.com.uy

de Larrobla & Asociados Internacional Zonamérica Business & Technology Park Edificio @3, Of. 201 Ruta 8 Km. 17.500 Montevideo – Uruguay América del Sur

Copyright de Larrobla & Asociados Internacional. Todos los Derechos Reservados.

#### Resumen

Se detallan las nomenclaturas de tablas y objetos Genexus a aplicar en Bantotal.

El documento está destinado a la utilización de técnicos en la creación de los mismos y para consulta del resto de los usuarios.

(22 páginas)

## Tabla de contenido

RESUMEN	3
TABLA DE CONTENIDO	4
INFORMACIÓN RELEVANTE	5
PREFACIO	
ORGANIZACIÓN DEL MANUAL	
PUBLICACIONES RELACIONADAS	
1.0 OPERATIVAS BANTOTAL	g
2.0 NOMENCLATURA DE TABLAS Y PROGRAMAS	
2.1 CAMBIOS EN LA UTILIZACIÓN DE NOMENCLATURA	
2.2 PROCEDIMIENTO PARA DEFINIR UN NUEVO PROGRAMA O TABLA	16
2.2.1 Desarrollos Propiedad del Cliente	16
2.2.1.1 Desarrollos sin Mantenimiento Posterior	16
2.2.1.2 Desarrollos sin Mantenimiento Posterior con Discriminación por Tema a Pedido del Cliente	
2.2.1.3 Desarrollos con Mantenimiento Posterior	
2.3 NOMENCLATURA DE PROGRAMAS	
2.4 NOMENCLATURA DE TABLAS	
2.5 NOMENCLATURA APLICABLE A ATRIBUTOS DE CUALQUIER TABLA	
2.6 NOMENCLATURA APLICABLE A ÍNDICES DE CUALQUIER TABLA	19
2.6.1 Primario	
2.6.2 Demás índices	19
2.7 NOMENCLATURA APLICABLE A SUBTIPOS	
3.0 NOMENCLATURA DE CARPETAS (FOLDERS DE MODELOS)	20
4.0 DESCRIPCIONES	21
FORMULARIO DE EVALUACIÓN	22

## Información Relevante

Los siguientes términos son marcas registradas de de Larrobla & Asociados en Uruguay y/u otros países:

- Bantotal (con sus módulos Bancaria y Comex)
- Fondos

Los siguientes términos son marcas registradas de otras compañías:

AS/400, OS/400 son marcas registradas de International Business Machines Corporation.

Windows, Windows NT, Word and Excel son marcas registradas de Microsoft Corporation.

GeneXus, GXplorer son marcas registradas de Artech – Advanced Research & Technology.

Otras marcas registradas son marcas registradas de sus respectivas compañías.

## Prefacio

Los objetivos de este documento son:

 Describir la nomenclatura a utilizar en la creación de tablas y programas de cualquier índole. Se utiliza para Mantenimiento, creación de nuevos módulos Bantotal, desarrollo en proyectos en el cliente, y aplican a toda la empresa.

## Organización del Manual

Este manual está organizado en 4 capítulos:

#### Capítulo 1, "Operativas Bantotal"

Se detalla la nomenclatura asignada a cada una de las operativas.

#### Capítulo 2, "Nomenclatura de tablas y programas"

Se detalla la nomenclatura a utilizar para Programas, Tablas y Atributos a utilizar en desarrollos hechos en la instalación (cliente), en de Larrobla (mantenimiento), por el grupo consultoría, por el sector Fondos, etc.

#### Capítulo 3, "Nomenclatura de Carpetas (Folders de Modelos)"

Se detalla la nomenclatura de las carpetas a utilizar.

#### Capítulo 4, "Descripciones"

Muy brevemente, se hace una anotación para la especificación de Descripciones.

## Publicaciones Relacionadas

Las publicaciones listadas a continuación son referenciadas a efectos de obtener una mayor información sobre los tópicos incluidos en este documento:

Número de Documento	Descripción		
	Manual de Procedimiento de Mantenimiento de Programación		
	Manual de Estándares de Programación		
	Manual de Paralelización de programas		

## 1.0 Operativas Bantotal

Se han definido prefijos para distinguir operativas del sistema. Esos prefijos se utilizarán a la hora de crear programas y tablas.

**Qxxxx**- Se reservarán nomenclaturas de los diferentes temas que desarrollen los distintos clientes, detalladas en los cuadros de más abajo. Estos programas NO tienen mantenimiento por dL&A, ni pueden ser modificados por dL&A.

Prefijos habilitados para definir programas.

SIGLA	OPERATIVAS			
AC	Facturador ACH			
BAE	Balances			
BC	Banco Central			
BRK	Mercado de capitales			
CA	Caja de Ahorro			
CC	Cuenta Corriente			
CDC	Control Dual Cuentas			
CDP	Control Dual Personas			
CDR	Control Dual Precios			
CHR	Administración Cheques rechazados			
CIE	Monitor Cadena de Cierre			
CJS	Cajas de Seguridad			
CLE	Clearing			
CMP	Campañas			
CNV	Convenios			
CON	Contabilidad			
CPG	Plan Sueldos			
CPI	Cuentas y Personas Institucional.			
CSU	Cierre de Sucursales			
CSW	Escritorio Web			
CV	Cuentas Vista			
CYP	Cuentas y Personas			
DEAR	Desarrollos Argentina			
DEEC	Desarrollos Ecuador			
DEGN	Desarrollos Genéricos			
DEHN	Desarrollos Honduras			
DEPA	Desarrollos Panamá			
DEPE	Desarrollos Perú			
DERG	Rutinas Genéricas			
DEUY	Desarrollos Uruguay			
DP	Depósitos a Plazo Fijo			
ECW	Estados de Cuenta Web			
EXXX	Siendo XXX código del cliente			
FC	Comex			
FCO	Cuentas y Personas Fondos			
FDO	Fondos			
FH	Comex Históricos			
FID	Fiducia			
FM	Comex Modificaciones			

SIGLA	OPERATIVAS
FS	Consultas Bantotal
FSF	Fondos, Mercado de Dinero y Fiducia
FW	Swift Arrobas
FX	Swift
GEP	Gestión Administración Proyecto
GTA	Garantías
HBK	HomeBanking
HNU	Mis Bantotal
HPQ	Informes de Gestión
IF	Interfaces
INV	Inventarios
JBH	Desarrollo Externo Local Bamer
JBV	Programación particular para BBVA Panama
JBXA	Particular Banex Activas
JBXC	Particular Banex Comex
JBXI	Particular Banex Interfases
JBXN	Particular Banex Núcleo
JBXP	Particular Banex Pasivas
JBXS	Particular Bañes Servicios
JBXW	
JFIA	Particular de Banex Particular Finansur de Activas
_	
JFIC	Particular Financur de Comex
JFII	Particular Finansur de Interfases
JFIN	Particular Finansur de Nucleo
JFIP	Particular Financur de Pasivas
JFIS	Particular Finansur de Servicios
JFIY	Part. Finansur p/desarrollos hechos fuera de dlya
JHSA	Particular HSBC Activas
JHSC	Particular HSBC Comex
JHSI	Particular HSBC Interfases
JHSN	Particular HSBC Núcleo
JHSP	Particular HSBC Pasivas
JHSS	Particular HSBC Servicios
JMBA	Particular Mibanco Activas
JMBC	Particular Mibanco Comex
JMBI	Particular Mibanco Interfaces
JMBN	Particular Mibanco Núcleo
JMBP	Particular Mibanco Pasivas
JMBS	Particular Mibanco Servicios
JNQ	Particular Banco Fiorito
JNQA	Particular Banco Fiorito Activas
JNQC	Particular Banco Fiorito Comex
JNQI	Particular Banco Fiorito Interfaces
JNQN	Particular Banco Fiorito Núcleo
JNQP	Particular Banco Fiorito Pasivas
JNQS	Particular Banco Fiorito Servicios
JNY	Desarrollo Particular Banco Quilmes
JR	Journals
JSBA	Particular Banco Sol Activas
JSBC	Particular Banco Sol Comex
JSBI	Particular Banco Sol Interfaces
JSBN	Particular Banco Sol Núcleo
JSBP	Particular Banco Sol Pasivas
JSBS	Particular Banco Sol Servicios

SIGLA	OPERATIVAS
JSBY	Programación particular hecha por cliente
JSEA	Particular Solidario Activas
JSEC	Particular Solidario Comex
JSEI	Particular Solidario Interfaces
JSEN	Particular Solidario Núcleo
JSEP	Particular Solidario Pasivas
JSES	Particular Solidario Servicios
JSY	Programación particular Solidario
JWI	Particular Wiese Perú
JXXX	Siendo xxx código del cliente
KTAG	Terminales Auto Gestión
LAV	Lavado de Dinero
LEA	Leasing
LLA	interfaz Fiducia-Assist, control de lavado de
LVD	dinero
MNU	Menús
NSB	Núcleo de servicios Bantotal
PAE	Plataforma de autovaluación
PAP	Papeles
PE	Productos Específicos
PF	Preformatos
PLG	Productos, Líneas y Garantías
POP	Prompts de consulta f4
PP	Préstamos
PRF	Perfiles
QTAG	Terminales Auto Gestión – PATAGONIA
QXXX	Programación propiedad de clientes
REC	Recaudaciones
REP	Gestor de reportes
RG	Rutinas Generales
RNG	programas de reglas de negocios (expresiones)
RPA	Gestor de reportes
RTE	Rutinas de Tratamiento Especializado
RUL	Reglas SWIFT
SA	Auxiliares
SAT	programas del nuevo sistema de autorizaciones
SCEN	Informes SISCEN BC. Argentina
SCH	Solicitud de Chequeras
SD	Datos
SE	Extensiones
SEC	Securitización
SEG	Seguridad
SF	Fondos, Mercado de Dinero y Fiducia
SH	Históricos
SI	Campos Información
SIP	Simulador de Préstamos
SM	Menús
SN	Numeradores
SNG	Sistema de Negocios_Microfinanzas
SNW	SNP WEB
SPB	Store Procedures Bantotal
SR	Relaciones
SRV	Servidor de aplicaciones
ST	Maestros
ال ا	IVIACOLIUO

SIGLA	OPERATIVAS		
SX	Textos		
TCW	Tarjeta de Crédito Web		
TD	Tarjeta de Débito Link		
TDW	Tarjeta de Débito WEB Banelco		
TRN	Transaccional		
UN	Núcleo Cadena de Cierre		
VAC	Valores al cobro		
XCD	Control Dual		
XCR	Corresponsales		

Prefijos habilitados para definir tablas.

SIGLA	OPERATIVAS
AC	Facturador ACH
BAE	Balances
BC	Banco Central
BRK	Mercado de capitales
CA	Caja de Ahorro
CC	Cuenta Corriente
CDC	Control Dual Cuentas
CDP	Control Dual Personas
CDR	Control Dual Precios
CHR	Administración Cheques rechazados
CIE	Monitor Cadena de Cierre
CJS	Cajas de Seguridad
CLE	Clearing
CMP	Campañas
CNV	Convenios
CON	Contabilidad
CPG	Plan Sueldos
CPI	Cuentas y Personas Institucional
CSU	Cierre de Sucursales
CSW	Escritorio Web
CV	Cuentas Vista
CYP	Cuentas y Personas
DEAR	Desarrollos Argentina
DEEC	Desarrollos Ecuador
DEGN	Desarrollos Genéricos
DEHN	Desarrollos Honduras
DEPA	Desarrollos Panamá
DEPE	Desarrollos Perú
DERG	Rutinas Genéricas
DEUY	Desarrollos Uruguay
DP	Depósitos a Plazo Fijo
ECW	Estados de Cuenta Web
EXXX	Siendo XXX código del cliente
FC	Comex
FCO	Cuentas y Personas Fondos
FDO	Fondos
FH	Comex Históricos
FID	Fiducia
FM	Comex Modificaciones
FS	Consultas Bantotal

SIGLA	OPERATIVAS
FSF	Fondos, Mercado de Dinero y Fiducia
FW	Swift Arrobas
FX	Swift
GEP	Gestión Administración Proyecto
GTA	Garantías
HBK	HomeBanking
HNU	Mis Bantotal
HPQ	Informes de Gestión
IF	Interfaces
INV	Inventarios
JBH	Desarrollo Externo Local Bamer
JBV	Programación particular para BBVA Panama
JBXA	Particular Banex Activas
JBXC	Particular Banex Comex
JBXI	Particular Banex Interfases
JBXN	Particular Banex Núcleo
JBXP	Particular Banex Pasivas
JBXS	Particular Banex Servicios
JBXW	Particular de Banex
JFIA	Particular Finansur deActivas
JFIC	Particular Finansur de Comex
JFII	Particular Finansur de Interfases
JFIN	Particular Finansur de Nucleo
JFIP	Particular Finansur de Pasivas
JFIS	Particular Finansur de Servicios
JHSP	Particular HSBC Pasivas
JHSS	Particular HSBC Servicios
JMBA	Particular Mibanco Activas
JMBC	Particular Mibanco Comex
JMBI	Particular Mibanco Interfaces
JMBN	Particular Mibanco Núcleo
JMBP	Particular Mibanco Pasivas
JMBS	Particular Mibanco Servicios
JNQ	Particular Banco Fiorito
JNQA	Particular Banco Fiorito Activas
JNQC	Particular Banco Fiorito Comex
JNQI	Particular Banco Fiorito Interfaces
JNQN	Particular Banco Fiorito Núcleo
JNQP	Particular Banco Fiorito Pasivas
JNQS	Particular Banco Fiorito Servicios
JNY	Desarrollo Particular Banco Quilmes
JR	Journals
JSBA	Particular Banco Sol Activas
JSBC	Particular Banco Sol Comex
JSBI	Particular Banco Sol Interfaces
JSBN	Particular Banco Sol Pasivas
JSBP	Particular Banco Sol Pasivas
JSBS	Particular Banco Sol Servicios
JSBY	Programación particular hecha por cliente
JSEA	Particular Solidario Activas
JSEC	Particular Solidario Comex
JSEI	Particular Solidario Interfaces
JSEN	Particular Solidario Núcleo
JSEP	Particular Solidario Pasivas

OLOL A	ODED ATIVA O			
SIGLA	OPERATIVAS			
JSES	Particular Solidario Servicios			
JSY	Programación particular Solidario			
JWI	Particular Wiese Perú			
JXXX	Siendo xxx identificación del cliente			
KTAG	Terminales Auto Gestión			
LAV	Lavado de Dinero			
LEA	Leasing			
	interfaz Fiducia-Assist, control de lavado de			
LVD	dinero			
MNU	Menús			
NSB	Núcleo de servicios Bantotal			
NU	Núcleo Cadena de Cierre			
PAE	Plataforma de autovaluación			
PAP	Papeles			
PE	Productos Específicos			
PF	Preformatos			
PLG	Productos, Líneas y Garantías			
POP	Prompts de consulta f4			
PP	Préstamos			
PRF	Perfiles			
QXXX	Programación propiedad de los clientes			
REC	Recaudaciones			
REP	Gestor de reportes			
RG	Rutinas Generales			
RNG	tablas de reglas de negocios			
RPA	Gestor de reportes			
RTE	Rutinas de Tratamiento Especializado			
RUL	Reglas SWIFT			
SA	Auxiliares			
SAT	Para tablas del sistema de autorizaciones			
SCEN	Informes SISCEN BC. Argentina			
SCH	ů			
SD	Solicitud de Chequeras			
SE	Datos			
	Extensiones			
SEC SEG	Securitización			
SF	Seguridad Fondos, Mercado de Dinero y Fiducia			
SH	Históricos			
SI	Campos Información			
SIP	Simulador de Préstamos			
SM	Menús			
SN	Numeradores			
SNG	Sistema de Negocios_Microfinanzas			
SNW	SNP WEB			
SPB	Store Procedures Bantotal			
SR	Relaciones			
SRV	Servidor de aplicaciones			
ST	Maestros			
SX	Textos			
TCW	Tarjeta de Crédito Web			
TD	Tarjeta de Débito Link			
TDW	Tarjeta de Débito WEB Banelco			
TRN	Transaccional			
VAC	Valores al cobro			

SIGLA	OPERATIVAS		
XCD	Control Dual		
XCR	Corresponsales		

Queda abierta la lista de operativas donde se agregarán códigos a medida que vayan surgiendo.

#### NOTA:

- En el caso de querer crear un nuevo código de Operativa, el mismo debe ser autorizado.
- La autorización deberá solicitarse al sector Fuentes.

## 2.0 Nomenclatura de Tablas y Programas

#### 2.1 Cambios en la Utilización de Nomenclatura

Un programa o tabla definido por personal de dL&A será siempre **Institucional** (que tendrá mantenimiento) o **particular del cliente**, pudiendo en este último caso desarrollarse con o sin mantenimiento.

#### Con esto pierden vigencia las nomenclaturas de tipo:

Xnnn Programas institucionales definidos en DL&A

Znnn Consultoría externa

Ynnn Programas institucionales por país

Hnnn MIS & HO

#### 2.2 Procedimiento para Definir un Nuevo Programa o Tabla

Según se trate de las dos clases de programas que se detallarán, se aplicará el procedimiento correspondiente.

Para el caso tratado en el punto 2.2.2, Programas o Tablas Institucionales, se deberá justificar el motivo de creación, aportando la información que corresponda de acuerdo al caso: Nº de Gap, Nº de Web y siempre el detalle de la solución propuesta.

**Nota**: El sector Fuentes validará y autorizará el ingreso de los nuevos objetos según esta información.

#### 2.2.1 Desarrollos Propiedad del Cliente

Para el desarrollo de funciones particulares de un cliente, existen dos modalidades:

#### 2.2.1.1 Desarrollos sin Mantenimiento Posterior

Se refiere a aplicaciones que son desarrolladas por técnicos de dL&A o el cliente y pasan a ser propiedad exclusiva del cliente. La empresa NO brinda mantenimiento posterior, ni vuelve a comercializar dicho desarrollo.

Tipo de Objeto Genexus	Identificador	Sigla País/Código de cliente/Genérico/Lloyds Regional	Descripción
		2 ó 3 dígitos: País, cliente, 999 ó 950	3 ó 4 dígitos
PROGRAMA	J	Xxx	уууу
TABLA	J	Xxx	уу
ATRIBUTO	De la tabla	De la tabla	Texto alfanumérico

2.2.1.2 Desarrollos sin Mantenimiento Posterior con Discriminación por Tema a Pedido del Cliente

Se reservarán nomenclaturas de los diferentes temas que desarrollen los distintos clientes, detalladas en los cuadros del apartado 1.0.0 de este Manual. Estos programas NO tienen mantenimiento por dL&A, ni pueden ser modificados por dL&A.

Nota: La nomenclatura, así como la ubicación de estos desarrollos, debe solicitarse al sector Fuentes.

Tipo de Objeto Genexus	Identificador	Operativa en el Cliente	Descripción
		2 ó 3 dígitos: Operativa reservada a pedido	3 ó 4 dígitos
PROGRAMA	Q	Xxx	уууу
TABLA	Q	Xxx	уу
ATRIBUTO	De la tabla	De la tabla	Texto alfanumérico

#### 2.2.1.3 Desarrollos con Mantenimiento Posterior

Son funciones desarrolladas por dL&A para las cuales el cliente ha solicitado mantenimiento posterior, cuyo contenido funcional o conceptual no interesa al núcleo Bantotal y debe, por tanto, mantenerse fuera de los modelos institucionales.

**Nota**: La nomenclatura, así como la ubicación de estos desarrollos, debe solicitarse al sector Fuentes.

#### 2.2.2 Desarrollo Institucional

Una vez determinado que el desarrollo será institucional, debe procederse como sigue:

- *Identificar la operativa*: Para esto se debe seleccionar alguno de los prefijos existentes tanto para programas como para tablas (ver punto 2.0).
- Creación de nueva operativa: En caso de que el desarrollo determine una nueva operativa no definida en el punto 2.0 deberá solicitarse la autorización (Sector Fuentes), para la creación de la operativa.
- Selección del nombre: Una vez seleccionado el prefijo deberá definirse el resto de caracteres que determinarán de manera única el nombre.

La forma de realizar esto es asegurarse a través de la Herramienta de Fuentes de que no exista un programa o tabla con dicho nombre. Recordar que se debe anteponer al nombre la letra que define el objeto Genexus (**T** transacción, **P** procedimiento, **R** reporte, **W** work panel, **H** web panel).

La nomenclatura total del programa o tabla deberá seguir las pautas de los siguientes puntos.

#### 2.3 Nomenclatura de Programas

El largo total de caracteres debe ser ocho (8) incluyendo la letra aportada por Genexus.

Formato: GPPXXXXX o GPPPXXXX

Donde:

G: indica el carácter aportado por Genexus (P, W, R, M, T o H)

PP o PPP: Indica el prefijo seleccionado del punto 2.0 donde poseen dos o tres caracteres.

XXXXX o XXXX: Es la extensión libre para definir de manera única el programa. Se disponen de cinco o cuatro caracteres libres dependiendo del prefijo seleccionado.

#### 2.4 Nomenclatura de Tablas

El largo total de caracteres debe ser seis (6) para la tabla, en el caso de la transacción el primer carácter será aportado por Genexus (T), en el caso de la tabla el primer carácter será aportado por nosotros y se determina que será fijo (F). La transacción asociada a la tabla (salvando el primer carácter T) debe coincidir con el nombre de la tabla salvando el primer carácter (F).

Formato: TPPXXX o TPPPXX

<u>IMPORTANTE</u>: En el modelo quedará como transacción TPPXXX o TPPPXX y como tabla FPPXXX o FPPXX

Donde:

T: indica transacción Genexus

F: Indica tabla

PP o PPP: Indica el prefijo seleccionado del punto 2.0 donde poseen dos o tres caracteres.

XXX o XX: Es la extensión libre para definir de manera única la tabla. Se disponen de cuatro o tres caracteres libres dependiendo del prefijo seleccionado.

#### 2.5 Nomenclatura Aplicable a Atributos de Cualquier Tabla

Cualquier atributo de una tabla debe definirse con un prefijo que será el nombre de la tabla sin contemplar la F que indica tabla (cinco caracteres) y caracteres adicionales para identificar el atributo. Si bien los caracteres adicionales pueden ser de cualquier índole, se debe recordar que en los modelos se predefine un largo de atributo de diez caracteres, por lo que dentro de los caracteres adicionales los cuatro iniciales deben diferir.

Formato: XXXXXLLLLLNNNNNNNNN

XXXXX: Corresponde al nombre de la tabla (sin considerar la F obligatoria que indica tabla)

LLLLL: Caracteres libres que deben diferir de los restantes de la misma tabla NNNNNNNN: Restantes caracteres libres para que el nombre sea nemotécnico.

Existe una salvedad para el uso de referencias a atributos de otra tabla; esos casos deben respetar el nombre del atributo de la tabla base a la cual hace referencia.

Ejemplo (válido):

Tabla 1 FXXXXX: Tabla: FST500: Moneda

XXXXXCódigo ST500MdaCod Código Moneda XXXXXNombre ST500MdaDsc Descripción ST500MdaSig Signo

Tabla 2 FYYYYY Tabla FSH500: Cotizaciones

YYYYCódigo ST500MdaCod Código Moneda

YYYYYNombre SH500CotFch Fecha

XXXXXCódigo SH500CotTCb Tipo de Cambio

SH500CotArb Arbitraje

#### 2.6 Nomenclatura Aplicable a Índices de Cualquier Tabla

2.6.1 Primario

Fxxxxx01, donde Fxxxxx es el nombre de la tabla. O sea, se agrega el correlativo 01.

Observar que en todo caso el largo de la tabla será de seis (6) y el índice de largo ocho (8).

2.6.2 Demás índices

Al resto de los índices se les incrementará en 1 el correlativo del primario: Fxxxxx02, Fxxxxx03, etc.

#### 2.7 Nomenclatura Aplicable a Subtipos

Se les denominará con el prefijo igual al atributo supertipo.

**IMPORTANTE**: Para cada subtipo creado debe crearse un subtipo grupo con el mismo nombre que el atributo supertipo.

# 3.0 Nomenclatura de Carpetas (Folders de Modelos)

Se respetará en los modelos una estructura de carpetas para los desarrollos nuevos que cuadrará con las operativas habilitadas (punto 2.0).

Por ejemplo, para la operativa definida BAE (Balances) se definirá una carpeta de nombre BAE\_Balances. Bajo la misma, se colocarán todos los programas y tablas correspondientes a dicha operativa.

Esto mismo es válido para cada una de las operativas habilitadas. Dentro de la carpeta que define la operativa podrán definirse subcarpetas que, por ejemplo, determinen si el programa aplica a un determinado cliente o país, si es una apertura o subdivisión de la operativa, etc.

Todas estas subcarpetas deberán iniciar su nombre con el código de la operativa y \_ .

En el ejemplo anterior BAE\_.

	Identificador	Descripción
FOLDER	PPP_Nombre Operativa o PP_Nombre Operativa	26 caracteres
SUBFOLDERS	PPP_Nombre Auxiliar o PP_Nombre Auxiliar	26 caracteres

# 4.0 Descripciones

En general, para todo tipo de objeto Genexus, atributo, carpeta, etc., se recomienda la utilización del "underscore" como separador de palabras y la utilización de mayúsculas y minúsculas para la fácil interpretación.

#### Formulario de Evaluación



Bantotal – Manual de Nomenclaturas de Programación Número de Documento: BT-XXX-XXX-01

Sus comentarios son muy importantes y nos ayudan a mantener la calidad de los Manuales de Bantotal. Por favor sírvase completar el Formulario de Evaluación adjunto y háganoslo llegar a través de los siguientes medios:

#### Correo a de Larrobla & Asociados Internacional

Zonamérica Business & Technology Park Edificio @3, Of. 201 Ruta 8 Km. 17.500 Montevideo - Uruguay

OR FAVOR OF A OFFICIE EN LINA FOCAL A REAL AS REAL CONTROL A

#### Fax a de Larrobla & Asociados Internacional

005982-518.27.78

Por correo electrónico a:

documentacion@dlya.com.uy

			-	)	
Satisfacción General					
Sugerencias & Comentarios:					
Nombre					
Firma					
	(1 = muy bueno, 2 = bueno, 3 = e Satisfacción General Organización del documento Relevancia de la Información Gramática / puntuación / deletreo Facilidad de lectura y comprensió Nivel de detalle técnico  Sugerencias & Comentarios:  Nombre	(1 = muy bueno, 2 = bueno, 3 = en el promedio Satisfacción General  Organización del documento Relevancia de la Información Gramática / puntuación / deletreo Facilidad de lectura y comprensión Nivel de detalle técnico  Sugerencias & Comentarios:	(1 = muy bueno, 2 = bueno, 3 = en el promedio, 4 = pobre, 5  Satisfacción General  Organización del documento Relevancia de la Información Gramática / puntuación / deletreo Facilidad de lectura y comprensión Nivel de detalle técnico  Sugerencias & Comentarios:	Satisfacción General  Organización del documento Relevancia de la Información Gramática / puntuación / deletreo Facilidad de lectura y comprensión Nivel de detalle técnico  Sugerencias & Comentarios:	(1 = muy bueno, 2 = bueno, 3 = en el promedio, 4 = pobre, 5 = muy pobre)  Satisfacción General  Organización del documento Relevancia de la Información Gramática / puntuación / deletreo Facilidad de lectura y comprensión Nivel de detalle técnico  Sugerencias & Comentarios: