



**Vicepresidència Primera i Conselleria
d'Economia, Hisenda i Innovació**
Agència de Digitalització, Ciberseguretat
i Telecomunicacions

Nomenclatura para el desarrollo de aplicaciones del sistema Económico Financiero y Logístico y de Recursos Humanos del Govern de les Illes Balears

SAP

Versión 1.5

Fecha Revisión: 24/04/2026

Índice de contenidos

1. INTRODUCCIÓN	5
2. RECOMENDACIONES GENERALES.....	8
2.1. Solicitud de código de proyecto	8
2.2. Nomenclatura	8
2.3. Normas de desarrollo	8
3. Clases de desarrollo.....	9
3.1. Nomenclatura	9
4. Método de trabajo.....	10
4.1. Al crear los Objetos.....	10
4.2. Para garantizar la consistencia de datos.....	10
4.3. Para la interfaz de usuario	10
4.4. Para garantizar el multilinguaje	10
4.5. Para documentar los desarrollos	10
5. Objetos del diccionario de datos	11
5.1. Tablas	11
5.2. Estructuras.....	11
5.3. Vistas	11
5.4. Elementos de datos y dominios.....	12
5.5. Objetos de bloqueo	12
5.6. Ayudas de búsqueda	12
6. Programas.....	13
6.1. Programas de Tipo '1' (Reports).....	13
6.2. Programas de Tipo 'I' (Includes).....	13
6.3. Programas de Tipo 'M' (Modul Pool).....	13
6.4. Programas de Tipo 'S' (Pool de Subrutinas)	14
7. Módulos de función	15
7.1. Grupo de funciones	15
7.2. Módulos de función.....	15

8. Otros objetos	16
8.1. Módulos de diálogo	16
8.2. Transacciones.....	16
8.3. Menús de ámbito	16
8.4. ID de parámetros SET/GET.....	16
8.5. Clases de Mensajes.....	17
8.6 Queries.....	17
8.7 Roles	17
9. Nomenclatura objetos integraciones SAP PI	19
9.1 System Landscape.....	20
9.1.1. Software Catalog.....	20
9.1.2. Technical Landscape	20
9.1.3. Business Landscape	20
9.2 Integration Builder Design.....	21
9.2.1. Namespace.....	21
9.2.2. Integration Scenarios & Integration processes.....	21
9.2.3. Interface Object.....	22
9.2.4. Mapping Object.....	23
9.2.5. Adapter Object.....	23
9.2.6. Imported Object.....	24
9.3 Integration Builder Configuration.....	24
9.3.1. Scenarios.....	24
9.3.2. Party	24
9.3.3. Service Without Party.....	24
9.3.4. Receiver Determination.....	25
9.3.5. Interface Determination.....	25
9.3.6. Sender Agreement.....	25
9.3.7. Receiver Agreement	25
10. Anexos.....	26
10.1. Identificadores de proyectos.	26
10.2. Paso a Producción.	26
10.2.1. Procedimiento de envío.....	26

10.2.2. Normas.....	27
10.2.3. Cumplimentación del cuaderno de carga	27
Ejemplo de cuaderno de carga sistema SAP ERP	29
Ejemplo de cuaderno de carga sistema SAP PI	30

1. INTRODUCCIÓN

- A. Se hace necesario, seguir una serie de normas a la hora de acometer los desarrollos en la plataforma SAP, por ello las aplicaciones del sistema Económico Financiero y Logístico del Govern de les Illes Balears además de esta guía, se desarrollarán siguiendo o cumpliendo los estándares publicados por la Agència Balear de Digitalització, Ciberseguretat i Telecomunicacions, en las partes que pueda afectar o complementar ubicados en: https://www.caib.es/sites/dgtic/es/estandards_de_desenvolupament/
- Estándar de implantación de aplicaciones.
 - Estándar de aplicaciones Java EE.
 - Estándar de reutilización y apertura de datos.
 - Guía de estilo para las aplicaciones web del GOIB.
- B. Seguirán estas normas que se dividen en dos vertientes de actuación:
- La definición de una nomenclatura a la hora de crear objetos.
 - El establecimiento de unas normas de desarrollo y transporte.
- C. El producto final y las actualizaciones se entregarán según el formulario de cuadernos de carga (ver apartado [paso a producción](#)).
- D. Las aplicaciones se deben desarrollar siguiendo una arquitectura distribuida a tres niveles (interfaz, lógica y datos) y proveer las funciones o desarrollos necesarios, al objeto de facilitar la integración e interoperabilidad con otras aplicaciones y con el gestor de identidades de la CAIB (actualmente el sistema Soffid).
- E. El software de base a utilizar será el a continuación detallado en función del tipo de desarrollo empleado.

Área	Producto	Tecnología
Interfaz de usuario	SAP GUI 800 y superiores Navegador Web en plataforma SAP Netweaver SAP Fiori	OLE y controles ActiveX WebDynpro Fiori SAPUI5

Lógica de aplicación	SAP ERP 6.0 y S/4HANA	ABAP
	SAP BI y BW/4HANA	ABAP
	SAP NetWeaver	ABAP/J2EE
Base de datos	HANA	ANSI-SQL
	DB2/400 7.X (SAP ERP 6.0)	
	Oracle 19 (SAP BI/J2EE)	
Sistema Operativo	OS/400 7.X	
	Red Hat Enterprise Linux (arquitectura x86_64 y Power)	
Sistema de integración	SAP PI	ABAP/J2EE
	SAP Business Suite (próxima migración)	REST/ XML / SOAP / HTTP / JCA / RFC
Módulos web	Plataforma de Tramitación Telemática.	J2EE
	JBOSS	JSP / Servlets

En función de criterios de mejora y disponibilidad de versiones y con el objetivo de mejorar el servicio ofrecido a las Consejerías, el Govern de les Illes Balears se reserva la facultad de actualizar las versiones del software aquí reflejadas por otras superiores en el momento de la puesta en producción.

F. Los módulos asociados a la lógica de aplicación deberán disponer del interfaz adecuado, al efecto de poder extender su uso a otras aplicaciones vía llamadas entre aplicaciones. Esto es particularmente aplicable a los módulos de uso vía web, se pueden utilizar varias tecnologías, priorizando REST/JSON (HTTPS) (estándares de la CAIB), RFC/BAPI, OData, SOAP (Web Services), utilizando el sistema de Integración SAP PI para conectar las diferentes aplicaciones con SAP.

G. El sistema deberá venir acompañado de los siguientes informes:

- Estudio de consumos de cada módulo software y base de datos: CPU, memoria, disco y ancho de banda de red.
 - Estudio de la concurrencia en el acceso a datos y módulos software: elementos críticos, bloqueos entre usuarios y situaciones de deadlock.
 - Manual de usuario.
- H. El sistema deberá cumplir las medidas y criterios de seguridad designadas en la legislación vigente, especialmente en:
- i La Ley orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, junto con el Reglamento (UE) 2016/679 del parlamento europeo y del consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en cuanto al tratamiento de datos personales y la libre circulación de 95/46/CE (Reglamento General de Protección de Datos).
 - ii El Real decreto 3/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica (ENS).
 - iii La Ley 34/2002, de 11 de julio, de servicios de la sociedad de la información y comercio electrónico (LSSI).
- I. Así mismo, el sistema deberá cumplir las medidas de accesibilidad del Real Decreto 1112/2018, de 7 de septiembre, sobre accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público, junto con las WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) en su versión 2.1.

2. RECOMENDACIONES GENERALES

2.1. Solicitud de código de proyecto

Antes de comenzar el desarrollo de un nuevo proyecto es necesario solicitar un código a la Agència Balear de Digitalització, Ciberseguretat i Telecomunicacions del Govern de les Illes Balears (GOIB). La petición se hará enviando un correo a la dirección suport@caib.es indicando necesariamente, la siguiente información:

- Petición de asignación de código de proyecto
- Nombre y descripción del nuevo proyecto

2.2. Nomenclatura

Esta nomenclatura, va destinada a organizar y determinar los objetos de los diferentes proyectos, por lo tanto, el nombre del objeto debe de incluir un identificador del proyecto en el que se crea el objeto, los cuales están definidos en el [Anexo I](#).

La propuesta de nomenclatura para los proyectos es de 3 / 4 caracteres por la problemática de nombres muy largos y se alcance el máximo de longitud permitida, por ejemplo 16 caracteres para el nombre de tablas y vistas.

Hay una serie de consideraciones a tener en cuenta:

- Esta nomenclatura se debe seguir siempre que se pueda y no haya problemática por la longitud de nombres.
- La nomenclatura básica es la anteriormente expuesta, pero cuando no se adapte a las normas SAP para nombrar objetos, se ha de extrapolar, para que se adapte a estas normas.

En los siguientes apartados, se desarrollará esta nomenclatura.

2.3. Normas de desarrollo

Estas normas van encaminadas a normalizar el desarrollo de las aplicaciones, además se plantea el problema de qué hacer con lo que ya está desarrollado, y que no sigue la nueva nomenclatura.

Los desarrollos se deben hacer y pensar, de manera que sean parametrizables, en la medida que se necesite, para que se adapten y sean reutilizables al máximo

(para diferentes entidades, empresas, módulos) con una mínima o nula programación o adaptación.

Se recomienda, siempre que se pueda, que los desarrollos antiguos se migren a la nueva nomenclatura.

3. Clases de desarrollo

3.1. Nomenclatura

- Se nombrará de la siguiente manera: **Zid***
- **Id** es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
- El ***** representa una cadena de caracteres para definir o diferenciar diferentes clases de desarrollo dentro de un mismo proyecto.
- Es importante tener en cuenta que una clase de desarrollo sirve para organizar los objetos que se crean, de manera que luego resulte fácil identificarlos para algún fin posterior (p.e. el transporte de todo un desarrollo a producción)

4. Método de trabajo

4.1. Al crear los Objetos

- Todos los objetos que se creen, han de estar dentro de una Clase de Desarrollo.
- Es importante que todos los objetos sigan las normas referentes a la nomenclatura.

4.2. Para garantizar la consistencia de datos

- A la hora de realizar desarrollos, es muy importante seguir las normas que garanticen **el concepto de Transacción**.
- En cada Transacción los datos se deben tratar como una unidad, o se actualiza todo o no se actualiza nada.

4.3. Para la interfaz de usuario

- Se ha de procurar que el aspecto de la interfaz, de cara al usuario, sea lo más parecido posible al estándar.
- Es importante, que el aspecto sea agradable a la vista, claramente legible y amigable para el usuario

4.4. Para garantizar el multilinguaje

- SAP es un sistema multilinguaje. Proporciona mecanismos para el mantenimiento de textos en diferentes idiomas, tanto en Objetos SAP, como en Base de Datos.
- Como norma general en los programas no se usarán literales, se usarán los Elementos de Textos, que permiten traducción.
- En las tablas que tienen textos, que pueden ser independientes del lenguaje, o que se quiere un mantenimiento para ellos, se usarán las tablas de textos. Los idiomas en los que se tiene que mantener los textos son el idioma español código (S, ES) y el catalán código (c, CA), ya no se utilizará el lenguaje Z.

4.5. Para documentar los desarrollos

- Los desarrollos se han de documentar lo máximo posible.
- Siempre que resulte posible se ha de cumplimentar el apartado de documentación que existe en la mayoría de los objetos SAP.

5. Objetos del diccionario de datos

5.1. Tablas

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **Zid[yy]_T_***
- "Id" es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
- "[yy]" es opcional, se sustituyen por las iniciales del Modulo al que pertenece el objeto.
- "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

5.2. Estructuras

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **Zid[yy]_E_***
- "Id" es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
- "[yy]" es opcional, se sustituyen por las iniciales del Modulo al que pertenece el objeto.
- "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

5.3. Vistas

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **Zid[yy]_V_***
- "Id" es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
- "[yy]" es opcional, se sustituyen por las iniciales del Modulo al que pertenece el objeto.
- "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

Recomendaciones para la creación de tablas, estructuras y vistas

- Siempre que se pueda, se usarán Elementos de Datos a la hora de crear los campos de la tabla, evitando la entrada directa de Tipos.
- Siempre que se pueda, usar los Elementos de Datos estándar de SAP, con el fin de facilitar la integración entre las aplicaciones desarrolladas y las estándar.
- Siempre que existan textos explicativos, se han de crear tablas de textos.

- A la hora de crear el **Módulo de Actualización** se han de seguir las siguientes indicaciones:
- El nombre del Grupo de Funciones que contiene las imágenes de actualización, ha de procurarse que se llame igual que la tabla.
- Por ejemplo: si la tabla se llama ZSICEP_T_EX_CAP6, el Grupo de Funciones debería llamarse igual. Si se escoge la opción de Rutina de actualización individual o ninguna, el sistema no pedirá orden de transporte cada vez que se modifiquen los datos de la tabla.

5.4. Elementos de datos y dominios

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **Zid[yy]_E_***, **Zid[yy]_D_*** □ "Id" es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
- "[yy]" es opcional, se sustituyen por las iniciales del Modulo al que pertenece el objeto.
- "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

Recomendaciones

- Siempre que se pueda, se han de usar los Dominios estándar de SAP.

5.5. Objetos de bloqueo

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **EZ_(tt)***
- "(tt)" se sustituirá por el nombre de la tabla primaria del bloqueo.
- "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

5.6. Ayudas de búsqueda

Nomenclatura

- Se crearán con el siguiente formato de nombre: **Zid[yy]_B_***
- "Id" es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.

- “[yy]” es opcional, se sustituyen por las iniciales del Modulo al que pertenece el objeto..
- “*” se sustituirá por una cadena de caracteres.

6. Programas

6.1. Programas de Tipo ‘1’ (Reports)

Nomenclatura

□ Todos los nombres de programas de este tipo tendrán el siguiente formato:

Zid[yy]_R_*

- “Id” es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
- “[yy]” es opcional, se sustituyen por las iniciales del Modulo al que pertenece el objeto.
- “*” se sustituirá por una cadena de caracteres.

6.2. Programas de Tipo ‘I’ (Includes)

Nomenclatura

□ Todos los nombres de programas de este tipo tendrán el siguiente formato: **Zid[yy]_I_***

- “Id” es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
- “[yy]” es opcional, se sustituyen por las iniciales del Modulo al que pertenece el desarrollo
- “*” se sustituirá por una cadena de caracteres.

6.3. Programas de Tipo ‘M’ (Modul Pool)

Nomenclatura

- Todos los nombres de programas de este tipo tendrán el siguiente formato: **SAPMZid[yy]_***
- “Id” es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
- “[yy]” es opcional y se sustituye por las iniciales del Modulo al que pertenece el desarrollo
- “*” se sustituirá por una cadena de caracteres.

6.4. Programas de Tipo 'S' (Pool de Subrutinas)

Nomenclatura

- Todos los nombres de programas de este tipo tendrán el siguiente formato: **SAPFZid[yy]***
- "Id" es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
- "[yy]" es opcional y se sustituye por las iniciales del Modulo al que pertenece el desarrollo.
- "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

7. Módulos de función

7.1. Grupo de funciones

Nomenclatura

- Todos los nombres de grupos de Funciones tendrán el siguiente formato: **Zid[yy]_F_***
 - "Id" es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
 - "[yy]" es opcional y se sustituye por las iniciales del Modulo al que pertenece el Grupo de Funciones.
 - "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

7.2. Módulos de función

Nomenclatura

- Módulos de los módulos de Funciones seguirán el siguiente formato: **Z_id[yy]***
 - "Id" es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
 - "[yy]" es opcional y se sustituye por las iniciales del Modulo al que pertenece el Módulo de Función.
 - "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

8. Otros objetos

8.1. Módulos de diálogo

Nomenclatura

- Se nombrarán con el siguiente Formato: **Zid[yy]_MD_***
- "Id" es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
- "[yy]" es opcional y se sustituirá por las iniciales del módulo al que pertenece.
- "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

8.2. Transacciones

Nomenclatura

- Se nombrarán con el siguiente Formato: **Zid[yy]_TR_***
- "Id" es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
- "[yy]" es opcional y se sustituirá por las iniciales del módulo al que pertenece.
- "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

8.3. Menús de ámbito

Nomenclatura

- Se nombrarán con el siguiente Formato: **Zid[yy]_MA_***
- "Id" es el identificador del sistema en el que se realiza el desarrollo.
- "[yy]" es opcional y se sustituirá por las iniciales del módulo al que pertenece.
- "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

8.4. ID de parámetros SET/GET

Nomenclatura

- Se nombrarán con el siguiente Formato: **Zid_P_***
- "Id" es el identificador del sistema en el que se realiza el desarrollo.
- "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

8.5. Clases de Mensajes

Nomenclatura

- Se nombrarán con el siguiente Formato: **Zid[yy]_MS_***
- "Id" es el identificador del sistema en el que se realiza el desarrollo.
- "[yy]" es opcional y se sustituirá por las iniciales del módulo al que pertenece.
- "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

8.6 Queries

Nomenclatura

- Se nombrarán con el siguiente Formato: **Zid[yy]_Q_***
- "Id" es el identificador del proyecto en el que se realiza el desarrollo.
- "[yy]" es opcional y se sustituirá por las iniciales del módulo al que pertenece.
- "*" se sustituirá por una cadena de caracteres.

8.7 Roles

Nomenclatura

- Se nombrarán con el siguiente Formato: **Zid:mod:[submod]:tipo:[soc]:[div]**
- "Id" es el identificador del proyecto al que pertenece el rol.
- "mod" iniciales que identifican al módulo al que pertenece.
- "[submod]" es opcional y se sustituirá por las iniciales del submódulo al que pertenece.
- "tipo" tipo usuario o actividad del rol.
- "[soc]" sociedad
- "[div]" siglas que denotan la división, centro, gerencia, conselleria.

Ejemplos de nomenclatura de roles sería:

ZIBS:FI:GES:IBSA:SSCC

Con submod ZSICODE:ISPS:EMCRED:UGE:CAIB:14

En los roles en que se utiliza la estructura organizativa, es recomendable la utilización del concepto de herencia o derivación de roles (rol padre y roles hijos). La nomenclatura del rol padre sería: **Zid:mod:[submod]:tipo:XXXX**
Ejemplo: ZIBS:FI:GES:XXXX

9. Nomenclatura objetos integraciones SAP PI

A continuación, vamos a definir la nomenclatura para los objetos de los desarrollos de las integraciones en los sistemas SAP PI en cada uno de sus módulos:

- System Landscape o System Landscape Directory
- Integration Builder Design o Integration Repository
- Integration Builder Configuration o Integration Directory

9.1 System Landscape

9.1.1. Software Catalog

a) **Products**

Está compuesto por uno o más Software Components.

Nomenclatura

Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **id_prod**

- "Id" es el identificador del proyecto en el que se realiza la integración.
- "prod" nombre descriptivo de la integración.

b) **Software Components**

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **<id_prod>_swc**
 - "<id_prod>" es el identificador del producto definido anteriormente
 - "swc" nombre descriptivo del componente software.

9.1.2. Technical Landscape

Nomenclatura

- Dependiendo del tipo de sistema técnico se definirá y tendrá una nomenclatura diferente: Web AS ABAP

Web AS Java

Standalone Java

Third-Party

System Landscape Directory

En el caso de Third-Party se nombrarán siguiendo el siguiente formato:

<TS_'System_name'> on <Host_name>

- "<System_name>" en la creación del Technical System, añadiremos el prefijo TS_ y a continuación indicaremos el nombre del sistema.
- "Host_name" nombre lógico o físico del servidor donde se ejecuta (puede ser lógico o descriptivo porque no comprueba su existencia).

9.1.3. Business Landscape

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato:
BS_<id> □ "id" es el identificador del sistema de negocio.

9.2 Integration Builder Design

Para la nomenclatura de los objetos están permitidos los siguientes caracteres: a(A)-z(Z), 09, y "_"

Para mejor legibilidad, si el nombre del objeto tiene varias palabras, irán separadas por "_" y se escribirá con mayúscula la primera letra de cada palabra. Ejemplo: MI_Proceso_Ordenes

9.2.1. Namespace

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo las convenciones URI o URN:
URI: http://<proyecto>.caib.es/xi/<integracion>
Ejemplo: http://mares.caib.es/xi/aeat
URN: urn:<proyecto>-caib-es:xi:<integración>
Ejemplo: urn:mares-caib-es:xi:aeat

9.2.2. Integration Scenarios & Integration processes

a) *Integration Scenario*

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **IS_id** □ "id" es el identificador del Integration Scenario.

b) *Action*

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **AC_id**
 - "id" es el identificador del Action.

c) *Integration Process*

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **IP_id**
 - "id" es el identificador del Integration Process.

9.2.3. Interface Object

a) **Message Interface**

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **MI_id**
- "id" es el identificador del Message Interface.

b) **Message Type**

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **MT_id**
- "id" es el identificador del Message Type.

c) **Fault Message Type**

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **FM_id**
- "id" es el identificador del Fault Message Type.

d) **Data Type**

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **DT_id**
- "id" es el identificador del Data Type.

e) **Data Type Enhancement**

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **DTE_id**
- "id" es el identificador del Data Type Enhancement.

f) **Context Object**

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **CO_id**
- "id" es el identificador del Context Object.

g) **External Definition**

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **ED_id**

- "id" es el identificador del External Definition.

9.2.4. Mapping Object

a) *Interface Mapping*

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **IM_id**
- 'id' es el identificador del Interface Mapping.

b) *Message Mapping*

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato:
MM_id ▫ 'id' es el identificador del Message Mapping.

c) *Mapping Template*

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **MT_id**
- 'id' es el identificador del Mapping Template.

d) *Imported Archive*

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **IA_id**
- 'id' es el identificador del Imported Archive.

9.2.5. Adapter Object

a) *Adapter Metadata*

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato:
AM_id ▫ 'id' es el identificador del Adapter Metadata.

b) *Communication Channel Template*

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **CCT_id**
- 'id' es el identificador del Communication Channel Template.

9.2.6. Imported Object

Al ser objetos importados será la propia nomenclatura del objeto.

- a) RFC
- b) IDoc

9.3 Integration Builder Configuration

9.3.1. Scenarios

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **SC_id**
- "id" es el identificador del Scenario.

9.3.2. Party

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato: **P_id**
- "id" es el identificador del Party.

9.3.3. Service Without Party

a) Business System

Nombre definido en el System Landscape.

12.2.a.1) Communication Channel

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato:
CC_id □ "id" es el identificador del
Communication Channel.

b) Business Service

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato:
BS_id □ "id" es el identificador del Business
Service.

12.2.b.1) Communication Channel

Nomenclatura

- Se nombrarán siguiendo el siguiente formato:
CC_id □ "id" es el identificador del Communication Channel.

c) Integration Process

Toma el nombre del Integration Process definido en el Integration Repository.

La nomenclatura de los siguientes apartados se genera automáticamente según los parámetros de Sender Service, Sender Interface y Sender Receiver Interface indicados para su creación

9.3.4. Receiver Determination

Su nomenclatura viene determinada por el Sender Service | Sender Interface

9.3.5. Interface Determination

Su nomenclatura viene determinada por el Sender Service | Sender Interface | Receiver Service

9.3.6. Sender Agreement

Su nomenclatura viene determinada por el Sender Service | Sender Interface

9.3.7. Receiver Agreement

Su nomenclatura viene determinada por el Sender Service | Receiver Service | Receiver | Interface

10. Anexos

10.1. Identificadores de proyectos.

Identificador	Proyecto
SIC SICODE	SICODE Sistema Contable, Financiero, Presupuestario
SEC SEINCO	SEINCO Expedientes de Contratación, Patrimonio, Convenios
SAIS	Sistema de Ayudas y Subvenciones
RECA	Recaudación, cartera, SIRECA
RCC	Registro de Contratos y Contratistas
MARES	MARES Tributos
ATIB	Agencia Tributaria
IBS	IBSALUT
FACE	Factura Electrónica
RHIBS	Recursos Humanos IBSalut

10.2. Paso a Producción.

10.2.1. Procedimiento de envío

- Todas las solicitudes de paso a producción tendrán que ser enviadas a la dirección de correo suport@caib.es y deberán tener anexados los siguientes documentos:
 - o Cuaderno de carga (en formato Microsoft Word o pdf)
 - o Si se tienen que enviar otros ficheros como plantillas, etc., se enviarán dentro de un fichero en formato ZIP conteniendo TODOS los ficheros necesarios para realizar la instalación.

- Dicho cuaderno de carga debe tener el nombre siguiente:

SAP-INaammdd.doc

donde "aa" es el año, "mm" es el mes y "dd" es el día de envío de la petición a la dirección de correo suport@caib.es.

- El correo que se enviará a suport@caib.es deberá indicar como asunto o subject:

SAP-INaammdd

La plantilla del cuaderno de carga se detalla en el apartado Ejemplo cuaderno de carga de aplicación SAP.

10.2.2. Normas

- Las solicitudes de instalación tienen que cumplir todos los requerimientos especificados en el apartado paso a producción.
- Cualquier petición que no se realice a través de la cuenta de correo suport@caib.es y en los términos establecidos en este documento NO será tenida en cuenta.
- El paso a producción tendrá que venir firmada (digitalmente) por una persona que tenga firma autorizada para el paso a producción de la aplicación.
- Los pasos a producción se harán a las 8 de la mañana (para transportes necesarios a primera hora) y a las 15 horas para el paso a producción normal.
- Si, de forma excepcional, se tiene que hacer un paso a producción fuera del horario asignado, (paso a producción urgente) la orden deberá tener el mismo formato que las órdenes diarias, requiriendo autorización expresa del usuario responsable de la aplicación.

10.2.3. Cumplimentación del cuaderno de carga

A continuación, se describe brevemente el modo de cumplimentar los campos del formulario:

10.2.3.1. N°

Numeración de los pasos de la instalación en orden ascendente. Se debe incluir un paso para cada una de las tareas a realizar.

10.2.3.2. APLICACION

Campo en el que se indica el CODIGO del proyecto o módulo que corresponde el paso a producción.

10.2.3.3. ORDEN DE TRANSPORTE

Nombre de la orden de transporte que se tiene que pasar a producción.

10.2.3.4. ACCION

La acción a ejecutar para el paso a producción, ejemplo:

Importar / Reimportar / Borrar / Copiar

10.2.3.5. SISTEMA / MANDANTE

Indica el sistema donde se tiene que instalar el paso a producción y el mandante en el cual se tiene que instalar (especialmente si es una orden de parametrización o customizing).

10.2.3.6. OBSERVACIONES A LA INSTALACION

En este apartado se tiene que introducir cualquier comentario para la instalación como la descripción de la orden de transporte.

Si es una orden que contiene queries, porque implica un postproceso de importar las queries además de la orden de transporte.

Si se tiene que reimportar la orden, etc.

Si se tienen que subir plantillas o ficheros, el directorio destino.

10.2.3.7. DESARROLLO

Persona

Se indicará el usuario responsable del desarrollo o de la solicitud en cuestión. Tanto se podrá poner el código de usuario como el nombre o una abreviatura del nombre de la persona.

Fecha

Se indicará la fecha en la cual la orden de transporte se encontraba lista para instalar.

10.2.3.8. VALIDACION

Persona

Se indicará el usuario responsable de la validación del desarrollo que se tiene que pasar a producción. Se puede poner tanto el código de usuario, como el nombre o una abreviatura del nombre de la persona.

Fecha

Se indicará la fecha en la cual la orden de transporte se encontraba lista para instalar.

10.2.3.8. INSTALACION

Este campo no debe ser rellenado. Los datos necesarios serán introducidos por la persona que realice la instalación en producción.

Ejemplo de cuaderno de carga sistema SAP ERP

Descripción breve indicando en qué consiste la instalación que se va a pasar a producción.

Nº	APLICACION	ORDEN DE TRANSPORTE	ACCION	SISTEMA / MANDANTE	OBSERVACIONES A LA INSTALACION	DESARROLLO		VALIDACION		INSTALACION	
						Persona	Fecha	Persona	Fecha	Persona	Fecha
1	SICODE	CEXK923981	Importar	GBP	CAIB-TR parche embargos Versión 6.0.	Nom Des.	08.04.2026	Nom Val.	08.04.2026		
2	IBSA	GBDK950257	Importar	GBP	IBSA: MM Query de materiales c/dat.almacen (021008-BSM) <i>Importar query</i>	Nom Des.	08.04.26	uxxxxx	08.04.26		
3	RECAPTACIO	GBDK950339	Importar	GBP	CAIB-RE Z01RE_PRG_90020 Corregir dump en productivo	Uxxxxx	08.04.26	Nom Val.	08.04.26		
4	MARES	GBDK949692	Importar	GBP	Copiar las plantillas adjuntas sustituyendo las actuales /usr/sap/MARES/Plantillas_ITU/RESPVDCAT.doc /usr/sap/MARES/Plantillas_ITU/RESPVDCAT.odt	Nom Des.	08.04.2026	Nom Val.	08.04.2026		
5	SICODE	GBDK950269	reImportar	GBP	CAIB-TR Modificación parche embargos <i>Reimportar orden</i>	Nom Des.	08.04.26	Nom Val.	08.04.26		

Ejemplo de cuaderno de carga sistema SAP PI

Descripción breve indicando en qué consiste la instalación que se va a pasar a producción.

Nº	APLICACION	ORDEN DE TRANSPORTE	ACCION	SISTEMA / MANDANTE	OBSERVACIONES A LA INSTALACION	DESARROLLO		VALIDACION		INSTALACION	
						Persona	Fecha	Persona	Fecha	Persona	Fecha
1	IBSA	IADK900087	Importar	IAP PI ABAP	Proyecto EDI: Actualización UMPP	Nom Des.Uxxxx	08.04.2026	Nom Val.	08.04.2026		
2	IBSA		Importar	IJP PI Java	Export Path: /sapmnt/IJD/global/xi/repository_server/export File: XI7_1_CAIB_ECOFIN_1_of_ieci.es-objs.tpz	Nom Des.Uxxxxx	08.04.2026	Nom Val.	08.04.2026		
3	IBSA		Importar	IJP PI Java	Export Path: /sapmnt/XID/global/xi/directory_server/export File: XI7_1_directory-objs_17.tpz	Nom Des.Uxxxxx	08.04.2026	Nom Val.	08.04.2026		

Objetos exportados de la Exchange Infrastructure Tools Configuration Builder

Scenario	SC_MARES_AEAT
System Landscape	
Producto	-
Soft component	-
Technical system	-
Business system	-
Diseño	
External Definitions	-
Message interface	-
Message mapping	-
Interface mapping	-
Imported Archives RFC	-
Imported Archives IDOC	-
Integration Process	-
Configuración	
Business system	-
Business service	-
Integration Process	-
Canal comunicación	-
Receiver determination	-

Interface determination	-
Sender agreement	-
Receiver agreement	-