



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'IMPLEMENTACIÓ DE LA PROVISIÓ DE
CONSTRENYIMENT (1-2022/0184-GEC)**

ÍNDEX

PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
SEGONA. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI.....	2
2.1. Definicions.....	2
2.2. Objectius	4
2.3. Tipus de servei.....	6
2.4. Descripció funcional del servei.....	6
2.4.1. HU1. Crear la relació d'expedients de Provisió de constrenyiment.....	6
2.4.2. HU2. Crear l'expedient de Provisió de constrenyiment	6
2.4.3. HU3. Agrupar expedients de la mateixa tipologia i interessat per notificar	7
2.4.4. HU4. Crear les plantilles per a la generació de documents	7
2.4.5. HU5. Assistent dels expedients de Provisió de constrenyiment.....	8
2.4.6. HU6. Pantalles de cerca dels expedients de Provisió de constrenyiment a l'entorn de l'empleat	8
2.4.7. HU7. Tasca per introduir rebuts als expedients de Provisió de constrenyiment	8
2.4.8. HU8. Integrar-se amb la Provisió de constrenyiment	8
2.4.9. HU9. Modificar pantalles de procediment origen per veure la Provisió de constrenyiment	9
2.4.10. HU10. Crear expedients de la publicació al BOE.....	9
2.4.11. HU11. Crear expedients de Derivacions	9
2.5. Requeriment tècnics	10
2.6. Equip	11
2.6.1. Interlocutor de l'adjudicatari.....	11
2.6.2. Analista funcional/orgànic.....	12
2.6.3. Programador sènior	14

PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE

La Provisió de constrenyiment (en endavant PCE) és el procediment encarregat de gestionar el cobrament del deutes vençuts i no satisfets en el període voluntari de pagament. El PCE s'inicia d'ofici per l'Administració mitjançant una notificació dels deutes a l'obligat amb un recàrrec reduït del 10%. EL PCE finalitza en cas que l'obligat realitzi el pagament, altrament l'Administració iniciarà altres procediments per satisfer els deutes, com ara l'embargament de sous, l'embargament de pensions, l'embargament de béns immobles....

L'objecte de contracte és implementar el procediment PCE. Entre d'altres tasques, es requereix la creació d'expedients i tractament massiu dels mateixos, la generació de documents amb la relació dels deutes, la signatura i la notificació dels deutes, i la integració amb altres funcionalitats i components del sistema d'informació.

SEGONA. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

2.1. Definicions

- **Archetype.** És l'eina de maven que permet construir una aplicació a partir d'un esquelet o estructura de model.
- **Commit.** És l'enviament dels canvis realitzats des de l'entorn de treball, en local, al repositori. En el nostre cas, el repositori que utilitzem és el Subversion.
- **Codi segur de verificació (CSV).** És un codi que es troba en cada document i és una referència unívoca que permet accedir al mateix document en format electrònic per verificar-ne l'autenticitat.
- **Entorn.** A BASE, tenim tres llocs web on es disposen de diferents funcionalitats de les aplicacions. Aquestes són: BASEon-line (solament accés els empleats), BASEens (accés els ENS) i Seu electrònica (accés el ciutadà).

A les explicacions funcionals del servei, ens referim a l'entorn empleat, ens o ciutadà segons on afecti el desenvolupament a realitzar.

- **Foliar.** La foliació dels expedients electrònics s'ha de portar a terme mitjançant un índex electrònic, signat per una entitat, que verifica mitjançant les dades d'aquest índex que no hi ha modificacions sobre l'expedient.



- **Formulari.** És el conjunt de camps sol·licitats per un determinat programa mitjançant diferents pantalles, els quals s'emmagatzemen per al seu posterior ús.
- **Integració.** Acció d'integrar un component A amb un component B.
- **Interfície d'usuari (UI).** El disseny UI es defineix com una nova tendència en el disseny web que s'enfoca en crear una interfície entre les persones i els diferents dispositius digitals.
- **JasperReports.** Software per generar les plantilles per ajudar a crear documents de tipus pàgina, preparats per imprimir d'una forma simple i flexible.
- **Javadoc.** Javadoc és una utilitat d'Oracle per a la generació de documentació d'APIs en format HTML a partir de codi font Java. Javadoc és l'estàndard de la indústria per documentar classes de Java. La majoria dels IDEs (entorns integrats de desenvolupament) els generen automàticament.
- **JEE.** És una plataforma de programació per desenvolupar i executar programari escrit amb el llenguatge Java amb una arquitectura distribuïda amb nivells, basada en components de programari, tot plegat executant-se en un servidor d'aplicacions.
- **Log.** És l'enregistrament seqüencial en un arxiu de tots els esdeveniments (esdeveniments o accions) que afecten a un procés particular (aplicació, activitat d'una xarxa informàtica, ...). D'aquesta manera es veu el comportament del sistema.
- **Lògica.** Capa amb les regles de negoci de l'aplicació.
- **Plantilla.** Es crea mitjançant el JasperReport i serveix per poder generar documents en un mateix format amb les diferents dades aportades.
- **Redmine.** És una eina per a la gestió de projectes, que amb les seves diverses funcionalitats permet als usuaris de diferents projectes realitzar el seguiment i organització dels mateixos.

- **Subversion (SVN).** És una eina de control de versions del codi desenvolupat.
- **VÀlid.** Integrador de serveis d'identitat digital del Consorci Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC o simplement AOC) (<https://www.aoc.cat/serveis-aoc/valid/>).
- **XML.** Es proposa com a un estàndard per a l'intercanvi d'informació estructurada entre diferents plataformes. XML és una tecnologia rematadament senzilla que té al seu voltant altres que la complementen i la fan notablement més extensa, a més de proporcionar-li unes possibilitats molt més grans. En l'actualitat té un paper molt important, ja que permet la compatibilitat entre sistemes compartint informació d'una manera segura, fiable i fàcil.

2.2. Objectius

Els objectius que BASE vol aconseguir amb aquest projecte són els següents:

- **HU1. Crear la relació d'expedients de Provisió de constrenyiment**

Segons uns criteris de selecció, s'ha de crear una relació d'expedients de PCE per poder-los gestionar de forma massiva. Sempre ha d'haver-hi una relació de PCE oberta, pendent d'assignar el primer expedient.

- **HU2. Crear l'expedient de Provisió de constrenyiment**

Es vol un mètode del Procediment de provisió de constrenyiment per poder crear un expedient amb 1 o més rebuts associats retornant el número d'expedient generat.

- **HU3. Agrupar expedients de la mateixa tipologia i interessat per notificar**

Es vol agrupar amb un màxim de notificacions a la vegada i un temps de terminat les notificacions que s'envien de la mateixa tipologia al ciutadà.

- **HU4. Crear les plantilles per la generació de documents**

S'han de generar les plantilles documentals de la resolució de la relació i la notificació de cada expedient (amb carta de pagament) per a cada tipologia de Provisió de constrenyiment.

- **HU5. Assistent dels expedients de Provisió de constrenyiment**

Es vol un assistent a l'entorn empleat amb les dades de la Provisió de constrenyiment.

- **HU6. Pantalles de cerca dels expedients de Provisió de constrenyiment a l'entorn de l'empleat**

Es vol una interfície gràfica de cerca, llistat i detall dels expedients de Provisió de constrenyiment dins l'entorn de l'empleat.

- **HU7. Tasca per introduir rebuts als expedients de Provisió de constrenyiment**

S'han de crear expedients de PCE de forma asíncrona a partir d'un model de dades on s'hi troba tota la informació necessària.

- **HU8. Integrar-se amb la Provisió de constrenyiment**

El PCE ha d'oferir un servei a la resta de procediments per crear expedients i per informar de l'estat del mateixos.

- **HU9. Modificar pantalles de procediment origen per veure la Provisió de constrenyiment**

Els procediments que s'han integrat amb la Provisió de constrenyiment han de mostrar aquesta integració al detall dels seus expedients.

- **HU10. Creació d'expedients de la publicació al BOE**

S'ha de parametritzar el GCE – Gestió de comunicacions externes per tal que els expedients de PCE es publiquin al BOE.

- **HU11. Creació d'expedients de Derivacions**

Des d'un expedient executiu s'han de generar varis expedients de Derivacions fent servir un formulari web.

2.3. Tipus de servei

El tipus de servei demanat és el d'anàlisi, desenvolupament i implantació de les històries d'usuari que s'han enumerat en la prescripció **2.2**.

2.4. Descripció funcional del servei

En aquesta secció es presenta una descripció funcional de cadascun dels objectius per tal que el licitador pugui comprendre l'activitat que ha de desenvolupar, a la vegada que quantificar-ne l'esforç.

D'altra banda, s'ha de tenir en compte que BASE–Gestió d'Ingressos ja disposa d'una sèrie de components transversals amb l'objectiu d'agilitzar la implantació de noves aplicacions en el seu Sistema d'Informació. Per tant, per garantir l'èxit del projecte i no replicar funcionalitats que ja existeixen, és necessari integrar-se amb els components que interactuen amb la Provisió de constrenyiment. En l'**Annex_components_sistema** es pot trobar la descripció d'aquests components.

2.4.1. HU1. Crear la relació d'expedients de Provisió de constrenyiment

S'ha de crear una tasca diferida on, entrant el tipus de relació que es vol, s'ha de comprovar que no hi ha cap relació del tipus oberta. Si és així, s'ha d'obrir una relació del tipus indicat. En cas contrari, ha de retornar un error.

S'ha de tenir en compte que és una nova aplicació i s'ha de crear tota la lògica i els DAO's. L'estructura de Bases de dades ve definida pel Departament de Serveis Informàtics de BASE-Gestió d'Ingressos.

Quan es tanqui la relació, dins d'una altra tasca diferida, aquesta ha de generar el document de la resolució i encuar-se a la Plataforma de Signatura Electrònica.

Un cop signada la resolució, ha d'arribar un callback dins l'aplicació de Provisió de constrenyiment (callback que s'ha de realitzar) i donar per signada la relació.

2.4.2. HU2. Crear l'expedient de Provisió de constrenyiment

S'ha de crear un mètode de creació d'expedient de Provisió de constrenyiment. Com a paràmetres d'entrada han de venir el tipus de relació que és aquest expedient i les dades necessàries que necessita la Provisió de constrenyiment:

- Subjecte.
- Dades expedient origen.
- Rebuts que s'ha de generar la Provisió de constrenyiment.

Quan es creï un expedient de Provisió de constrenyiment, sempre ha de tenir oberta una relació. En cas contrari, ha de retornar un error.

Les dades proporcionades s'han de guardar dins el model de dades de l'aplicació.

Si tot ha anat correctament, el mètode ha de retornar la clau de l'expedient de la Provisió de constrenyiment.

2.4.3. HU3. Agrupar expedients de la mateixa tipologia i interessat per notificar

S'ha de parametritzar per tipologia el temps màxim d'espera i el número màxim d'expedients de l'interessat per enviar dins a una notificació de la Provisió de constrenyiment.

Aquesta agrupació s'ha de fer en una tasca diferida.

Passat el temps o tenint el número màxim d'expedients d'un interessat, s'ha de generar la notificació de la Provisió de constrenyiment juntament amb una carta de pagament.

La notificació i la carta de pagament s'han de generar mitjançant la generació de documents.

La carta de pagament pot ser individual per rebut, és a dir, més d'1 carta de pagament per notificació o per expedient.

Les dades per generar les cartes de pagament han d'estar parametritzades al model de dades pertinent.

2.4.4. HU4. Crear les plantilles per a la generació de documents

S'ha de generar diferents plantilles de la Provisió de constrenyiment. Concretament la resolució per tipus de provisió i la seva notificació per expedient o per rebut, és a dir, per un tipus de provisió s'han de crear 3 plantilles diferents.

El disseny de les plantilles ve donada per BASE Gestió d'Ingressos.

2.4.5. HU5. Assistent dels expedients de Provisió de constrenyiment

Es vol un assistent per poder veure les dades de la Provisió de constrenyiment d'un expedient. Aquest assistent pot ser amb nova finestra o en finestra modal. Per aquest motiu, s'ha de poder obrir de les 2 maneres als tres entorns: empleat, ens i ciutadà.

Totes les pantalles desenvolupades en aquest punt són entregades en format HTML per BASE, juntament amb la descripció funcional i tècnica.

2.4.6. HU6. Pantalles de cerca dels expedients de Provisió de constrenyiment a l'entorn de l'empleat

A l'entorn de l'empleat es vol poder consultar els expedients de Provisió de constrenyiment. Per aquest motiu, s'ha de realitzar una pantalla de cerca d'expedients de Provisió de constrenyiment, una pantalla de llistat i també un detall.

Dins del detall hi ha d'haver l'accés a veure fases de l'expedient i veure la gestió documental de l'expedient.

La maquetació, les dades de consulta, les del llistat i les del detall venen donades per BASE-Gestió d'Ingressos.

2.4.7. HU7. Tasca per introduir rebuts als expedients de Provisió de constrenyiment

Actualment, els procediments/aplicacions que requereixen de la Provisió de constrenyiment ho resolen de forma individual. Aquest fet representa un risc d'ambigüitat de la funcionalitat i una dificultat de gestió.

En aquesta tasca diferida es vol, mitjançant taula d'intercanvi d'informació, introduir les dades antigues en aquesta aplicació de Provisió de constrenyiment fins que hi hagi una migració definitiva en totes les aplicacions que necessitin una Provisió de constrenyiment.

2.4.8. HU8. Integrar-se amb la Provisió de constrenyiment

S'han d'actualitzar les aplicacions Java que necessiten integrar-se amb la Provisió de constrenyiment.



Aquesta integració ha de ser tant per cridar al servei de la creació d'expedient, guardant-se les dades al seu model de dades i implementant els callback's necessaris que ha de cridar la Provisió de constrenyiment quan realitzi la signatura i la notificació.

2.4.9. HU9. Modificar pantalles de procediment origen per veure la Provisió de constrenyiment

Les aplicacions Java que s'han integrat amb la Provisió de constrenyiment (HU8) han de posar al seu detall de l'expedient una taula amb la informació de les dades de la integració.

En aquest requadre s'ha de veure l'estat que es troba la Provisió de constrenyiment i hi ha d'haver l'enllaç cap a l'assistent (HU5).

2.4.10. HU10. Crear expedients de la publicació al BOE

Es vol crear una tasca diferida que agafi les dades de la Gestió de comunicacions externes pendents de publicar al BOE i creï l'expedient per publicar al Taulell Edictal Únic.

Un cop l'expedient estigui publicat al Taulell Edictal Únic, s'ha de comunicar a la Gestió de comunicacions externes mitjançant una altra tasca diferida.

2.4.11. HU11. Crear expedients de Derivacions

Des d'un expedient executiu es vol tenir l'opció de derivar-lo, és a dir, generar diferents expedients de derivació.

S'ha d'accedir a un formulari on es demanin les dades de les diferents derivacions.

Cada derivació ha de contenir almenys el subjecte a qui es deriva i el tant per cent que es deriva a ell.

Al gravar dades s'han de validar les dades, com per exemple que la derivació total sigui del 100%.

El disseny de les maquetes ve donat per BASE–Gestió d'Ingressos.

2.5. Requeriment tècnics

A continuació es detallen els requeriments tecnològics:

- Entorn de desenvolupament JEE (BASEFrame – Framework JEE de BASE–Gestió d'Ingressos).
- Gestor documental: Documentum.
- Servidors d'aplicacions: Red Hat – JBoss.
- Servidors de base de dades: Informix/Oracle.
- Gestió de projectes/ticketing: Redmine.

Per a la implementació de les històries d'usuari, s'ha de treballar amb:

- Java JDK 1.6.0_29.
- Maven 3.0.5.
- Encoding: ISO-8859-15.
- Utilitzar la versió d'Spring posada a les llibreries de BASE.
- Per generar les plantilles: Jasper Reports.
- Per generar la documentació UML: Papyrus.

L'estructura de l'aplicació ha de complir amb l'esquelet definit en l'archetype de BASE, que consta de:

- **Model de domini.** Artefacte on incloem el codi referent al domini. Aquí podem trobar les classes entitats i les interfícies dels mètodes que la capa de presentació utilitza per cridar als mètodes de la lògica de negoci. Aquest projecte ha de ser compartit per la capa de presentació i la lògica de negoci.
- **Lògica.** Aquí es troba la lògica de negoci que implementa la interfície que es troba al domini i els mètodes DAO que fan els accessos a la base de dades.
- **Recursos.** Conté els arxius de recursos per a la resolució de la connexió amb el servei (EJB, Enterprise JavaBean) i els arxius de missatges, si n'hi ha, dels errors específics de la lògica. Aquest mòdul és opcional i només és necessari en cas que el projecte publiqui un servei o hi hagi missatges d'error específics.
- **UI.** Conté la capa de presentació.
- **EAR.** Conté la resta d'artefactes per a la seva distribució unificada.
- **Test.** Subprojecte opcional i que depèn del tipus de projecte. Normalment, en els projectes de serveis_d'arquitectura, s'incorpora aquest subprojecte per fer simulacions del servei en situacions en què no és pràctic definir-les com a un test unitari/integració. Aquest tipus de projectes de test estan orientats a poder invocar un servei també amb el propòsit d'iniciar una tasca de la qual no es té

encara desenvolupat el front-end. El projecte normalment consta d'una única classe principal *main* i aconseguir les referències als serveis a fer les proves per el JNDI (Java Naming and Directory Interface).

2.6. Equip

L'equip requerit per BASE consisteix en tres perfils clau: el d'interlocutor de l'adjudicatari, el d'analista funcional/orgànic i el de programador sènior.

La composició de l'equip i la distribució orientativa dels perfils bàsics del projecte ha de ser de la següent manera:

Perfil	Nombre	Dedicació (*)
Interlocutor de l'adjudicatari	1	12,50%
Analista funcional/orgànic	1	50%
Programador sènior	2	100%

(*) Aquesta dedicació és respecte al total de la jornada diària sencera (8 hores/dia).

El cap de projecte de BASE és l'encarregat de vetllar que la documentació i la planificació compleixen amb els requisits establerts.

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària l'assoliment de totes les fites requerides per executar cadascuna de les tasques comunicades i prioritzades pel cap de projecte de BASE, des de la presa de requeriments fins a la coordinació del desplegament a producció.

Tots els treballs s'han de realitzar de forma remota via VPN en les pròpies oficines de l'adjudicatari.

2.6.1. Interlocutor de l'adjudicatari

L'interlocutor de l'adjudicatari és la figura clau en la planificació, execució i control del projecte i és qui ha d'impulsar l'avenç d'aquest mitjançant la presa de decisions necessàries per assolir els objectius. De la mateixa manera és l'encarregat de coordinar-se i trobar les solucions adequades, adaptades a l'estructura actual de BASE i acceptades pel cap de Serveis Informàtics.

Tasques a realitzar per l'interlocutor de l'adjudicatari:

- Col·laborar amb el cap de projecte de BASE en la definició i concreció dels objectius del projecte.
- Planificar el projecte en tots els seus aspectes, identificant les activitats a realitzar, els recursos a destinar, els terminis i els costos previstos.
- Dirigir i coordinar tots els recursos destinats al projecte. En cas de mancances, elevar-les al cap de Serveis Informàtics per trobar una solució.
- Gestionar la demanda de peticions mitjançant l'eina Redmine.
- Ser el responsable d'obtenir l'aprovació de les definicions per part del cap de Serveis Informàtics.
- Prendre les decisions necessàries per conèixer en tot moment la situació en relació amb els objectius previstos.
- Adoptar les mesures correctores pertinents per redirigir les desviacions que s'hagin detectat.
- En cas que el cap de projecte de BASE hagi sol·licitat reunions de seguiment, el interlocutor de l'adjudicatari ha de realitzar-ne les actes.
- En cas que el cap de projecte de BASE requereixi un Informe per detallar els motius d'una desviació o d'alguna problemàtica associada al projecte, l'interlocutor de l'adjudicatari és qui l'ha de redactar

2.6.2. Analista funcional/orgànic

L'analista funcional/orgànic ha d'identificar i donar resposta a les necessitats funcionals de BASE amb l'elaboració i execució del projecte, complint amb els estàndards i la documentació requerida per la Metodologia de gestió de projectes de BASE (especificada a BASEFrame), seguint la normativa de control de la qualitat determinat pel cap de projecte de BASE.

En els requeriments funcionals i en els requeriments tècnics definits en aquest *Plec* i ens els seus *Annexos*, BASE especifica què vol aconseguir, com ho vol aconseguir i amb quin objectiu ho vol aconseguir. A partir d'aquesta documentació, el perfil d'analista funcional i orgànic ha de ser capaç de complir amb les següents competències:

- Entendre els requeriments funcionals i requeriments tècnics sent-hi crític amb l'objectiu d'aportar qualsevol millora.



- Realitzar l'anàlisi tècnic des d'una perspectiva funcional, és a dir, realitzar diagrames d'arquitectura lògics, diagrames de seqüència de les operacions, diagrames conceptuals...
- Aplicar tot el que ha estat documentat i diagramat en la implantació de la solució, és a dir, que la documentació s'ha de correspondre 100x100 amb la realitat.

Més específicament i associades a les competències esmentades, aquest mateix perfil ha de realitzar les següents tasques:

- Ser l'encarregat d'agafar els requeriments del cap de projecte de BASE i plasmar-los en la solució "objectiu". Per realitzar aquesta tasca, és important adequar el vocabulari i el nivell de detall del discurs (menys tecnicismes, menys nivell de detall...) amb l'objectiu de facilitar la comprensió.
- Gaudir d'autonomia de decisió, capaç de decidir si una petició es pot realitzar, si es disposen de les eines necessàries i apropiades i, finalment, si és la millor manera de donar-li cobertura.
- Ha de realitzar una completa descripció de cada unitat funcional i en conseqüència orgànica. També ha de definir els mètodes de control per evitar errades de la solució proposada.
- Detectar, en la mesura del possible, eventuais omissions en la petició del cap de projecte de BASE i comunicar-les per consignar-les en la petició identificada.
- Validar i obtenir l'aprovació per part del cap de projecte de BASE.
- Liderar les reunions amb BASE exposant i plantejant els punts a tractar i, un cop acabades les reunions, assignar les tasques a cadascuna de les parts implicades si escau.
- Revisar les estimacions.
- Entendre els conceptes de la metodologia àgil de BASE i documentar els diferents aspectes del projecte segons els principis d'aquesta i seguint els requisits del cap de projecte de BASE.
- Definir els casos de prova.
- Guiar l'usuari en l'execució dels casos de prova.
- Proposar les necessitats de millores.
- Administrar els canvis.

- Analitzar alternatives de les possibles implementacions.
- Definir les parametritzacions.
- Implementar la solució tot buscant el consens amb l'equip de desenvolupament de BASE.
- Fer els canvis de codificació i de configuració necessaris per satisfer els objectius del contracte.
- Definir proves funcionals.
- Realitzar proves funcionals.
- Donar el suport post implantació.

2.6.3. Programador sènior

El programador sènior ha d'escriure, depurar i mantenir el codi font complint amb els estàndards de BASE, fent ús del framework de desenvolupament de BASE i seguint la normativa de qualitat determinat pel cap de projecte de BASE.

Tasques a realitzar pel programador sènior:

- Implementar les especificacions de l'analista funcional/orgànic en codi executable.
- Fer ús de les funcionalitats del framework de desenvolupament de BASE.
- Definir les proves unitàries del software.
- Implementar i executar les proves unitàries.
- Detectar eventuais omissions en les definicions de l'analista funcional/orgànic.
- Comunicar-se constantment amb l'analista funcional amb l'objectiu d'evitar desviacions innecessàries.

Carles Casas Vidal
Cap de Serveis Informàtics



DILIGÈNCIA: Per fer constar que el present plec de prescripcions tècniques que ha de regir la contractació del servei d'implementació de la Provisió de Constrenyiment per a BASE-Gestió d'Ingressos, es va aprovar per decret de la Presidència en data 2 de desembre de 2022.

El secretari, p.d.

<<signatari1>>

Contra aquests plecs es podrà interposar recurs contenciós administratiu, davant del Jutjat Contenciós Administratiu de Tarragona, en el termini de dos mesos o bé, alternativament i de forma potestativa, recurs especial davant l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, en el termini de 15 dies hàbils. En ambdós supòsits el termini d'impugnació es comença a computar des de l'endemà de la publicació dels plecs al Perfil del Contractant de l'Organisme.

Annex Components Sistema

Provisió de Constrenyiment (PCE)

BASE

Gestió d'Ingressos



A continuació s'exposen els components que ja formen part del Sistema d'Informació i que estan integrats o s'han d'integrar amb la Provisió de Constrenyiment (PCE).

L'objectiu és que la Provisió de Constrenyiment (PCE) ha d'utilitzar les funcionalitats que el sistema ofereix i no implementar-les de nou.

GCE – Gestió de comunicacions externes

Procediment de gestionar totes les comunicacions (cartes ordinàries, correus electrònics i SMS) i notificacions (notificacions paper, notificacions electròniques) a l'exterior.

GEA – Gestor d'expedients d'arxiu

Implementació dels processos bàsics de gestió documental, sent l'únic punt de connexió entre els procediments de BASE – Gestió d'Ingressos i el gestor documental.

MPS – Microportasignatures electrònic

Funcionalitat per a la signatura electrònica a la Seu electrònica de BASE – Gestió d'Ingressos.

PGD – Plataforma de Generació Documental

Sistema per a la generació immediata o diferida de documents electrònics.

PSE – Plataforma de signatura electrònica

Procediment transversal de signatura electrònica.

PTD – Planificador de tasques diferides

Gestió de les tasques diferides (*batch*) de BASE – Gestió d'Ingressos.

RES – Registre d'entrada/sortida

Procediment per registrar electrònicament les entrades i sortides de BASE – Gestió d'Ingressos.

SCA – Servei de consulta d'adreces

Servei transversal per a la creació i consulta de les diverses tipologies d'adreça que BASE – Gestió d'Ingressos gestiona.

TIP – Tractament integral de la persona

Gestió dels cens de subjectes passius de BASE – Gestió d'Ingressos

REC – Procediment de recaptació de rebuts

Funcionalitat bàsica per al procediment de Recaptació en voluntària.

SPE – Servei de Publicació Edictal

Publicació automatitzada d'edictes al *Tablón Edictal Único* (TEU) del *Boletín Oficial del Estado* (BOE).

TPP – Tasques pendents de procediments

Servei per mostrar les tasques pendents que té un usuari de BASE – Gestió d'Ingressos.

**EXE – Executiva**

Funcionalitat bàsica per al procediment de Recaptació en executiva.

ECF – Enregistrament i càrrega de fitxers

Funcionalitat per a la pujada de fitxers via web al Sistema d'Informació de BASE
– Gestió d'Ingressos.

EXE – Executiva

Funcionalitat bàsica per al procediment de Recaptació en executiva.

GCC – Generador de claus de cobrament

Servei de negoci per gestionar tota la lògica de claus de cobraments lligades al
Quadern 60 del Consell Superior Bancari (CSB).

GIU – Gestió integral d'usuaris

Aplicació d'identitats digitals de BASE – Gestió d'Ingressos.

GMC – Gestió de centres

Gestió del fitxer mestre de centres de BASE – Gestió d'Ingressos i de tota la
informació associada a ells.

OTB – Objecte tributari de BASE-Gestió d'Ingressos

Integració de tota la gestió dels objectes tributaris de BASE – Gestió d'Ingressos.