Sistema SPA - UPC

Log de Nòmina

**Disseny Funcional**

|  |  |
| --- | --- |
|  | logo_upcnet_petit.png |

**Índex**

[1. Informació del document 3](#_Toc498426776)

[1.1. Autor 3](#_Toc498426777)

[1.2. Documents annexes 3](#_Toc498426780)

[1.3. Còpia electrònica 3](#_Toc498426784)

[2. Històric de canvis del document 3](#_Toc498426785)

[2.1. Històric de canvis 3](#_Toc498426786)

[2.2. Distribució per a revisió 3](#_Toc498426787)

[2.3. Distribució per a revisió 3](#_Toc498426792)

[3. Objectius del projecte 4](#_Toc498426793)

[4. Abast del projecte 4](#_Toc498426794)

[4.1. Requisits del projecte 4](#_Toc498426795)

[5. Proposta de solució 5](#_Toc498426796)

[6. Pla de Proves 11](#_Toc498426797)

[Annex: Contingut informatiu per al Client 11](#_Toc498426798)

# Informació del document

## Autor

| **Nom** | **Organització** | **Rol** |
| --- | --- | --- |
| Susana Muñoz | UPCnet |  |

## 



## Documents annexes

| **Número ref.** | **Títol document** | **Ubicació** | **Versió** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Anàlisi d’Impacte | Tiquet 788072 |  |
|  | Document de Requisits | Tiquet 788072 |  |
|  | <Documents legals/oficials (BOE, resolucions, etc.) que aporta l’usuari> |  |  |
|  | <Formulari d’especificació (cc-nomina, ...)> |  |  |
|  | Pla de proves | Tiquet 788072 |  |
|  |  |  |  |

## 



## Còpia electrònica

La còpia electrònica d’aquest document es troba a:

https://intranet.upc.edu/projectes/rrhh/manteniment-spa-bloc-i-a/dissenys-funcionals

# Històric de canvis del document

Un cop aprovat el document, les modificacions es realitzaran a través de gestió de canvis i distribuint novament el document als interessats (distribució per a revisió).



## Històric de canvis

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versió** | **Data** | **Autor** | **Referència** | **Canvis respecte a la versió anterior** |
| V1 | 26/02/2018 | Susana Muñoz |  | Canvis visualització missatges prescrits |

## 

## Distribució per a revisió

Qui rep el document prèviament a l’aprovació

| **Data** | **Nom** | **Organització** | **Rol** |
| --- | --- | --- | --- |
| 26/02/2018 | Susana Medina | UPC |  |



## Distribució per a revisió

Qui aprova el contingut

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organització** | **Nom** | **Rol** | **Data** |
| UPC | Susana Medina |  |  |

# Objectius del projecte

L´objectiu es facilitar la revisió del log de nòmina.

# Abast del projecte

L´abast del projecte contempla els següents punts:

* Creació d´una nova aplicació per facilitar la revisió del log de nòmina.
* Creació d´una nova funcionalitat a SAP que permeti accedir als diferents passos del

procés de nòmina de manera àgil i centralitzada.

## Requisits del projecte

Veure document pressa requisits

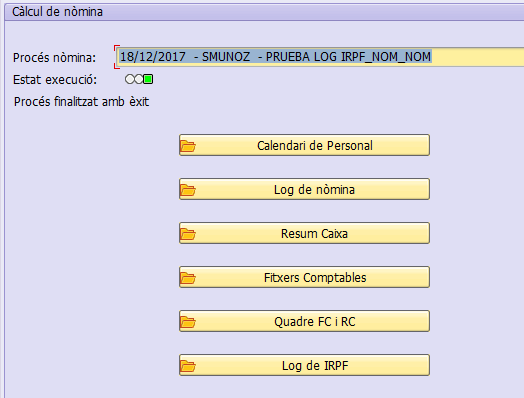


# Proposta de solució

**R001 - Creació d´una nova funcionalitat a SAP que permeti accedir als diferents passos del procés de nòmina de manera àgil i centralitzada.**

S´haurà de crear una transacció per accedir a una única pantalla des d´on es podran visualitzar els resultats de cadascun dels passos del procés de nòmina.

Exemple de com es visualitzaria la pantalla:



**R002 - La nova funcionalitat tindrà opcions adaptades a cada tipologia de llançament de nòmina ( Nòmina normal, Nòmina amb Regularització IRPF i Nòmina amb Control de Retros)**

La pantalla s´hauria de visualitzar de la següent manera i amb el següent ordre depenen del tipus de nòmina que es llenci ( Nòmina normal, Nòmina amb Regularització IRPF i Nòmina amb Control de Retros)

**Nòmina Normal**

1. Calendari de Personal
2. Log de nòmina
3. Resum Caixa
4. Fitxers Comptables
5. Quadre FC i RC

**Nòmina amb Regularització IRPF**

1. Calendari de Personal
2. Log de nòmina
3. Resum Caixa
4. Fitxers Comptables
5. Quadre FC i RC
6. Log de IRPF

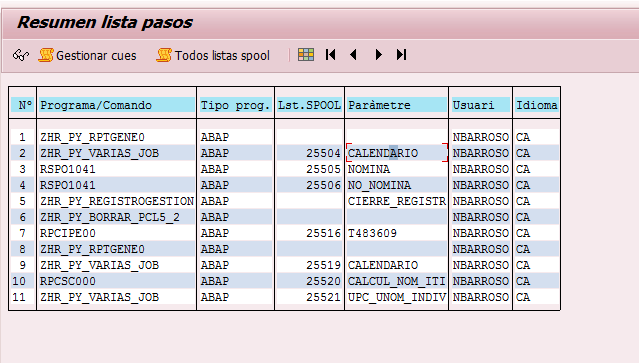
**Nòmina amb Control de Retros**

1. Calendari de Personal
2. Log de nòmina
3. Resum Caixa
4. Fitxers Comptables
5. Quadre FC i RC
6. Fitxer Control de Retros

Solament en el cas del “Log de nòmina” les usuàries es tindran que logar per accedir a una nova aplicació que els permetrà consultar aquest log de nòmina

A la resta de casos els portarà a la pantalla de SAP on es troben aquest processos.

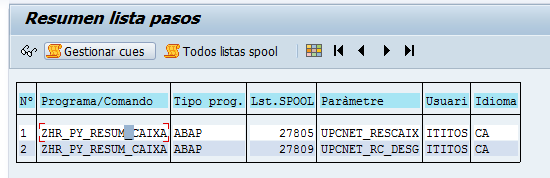
* **Calendari de Personal**
  + Permet accedir a visualitzar el pas del calendari de personal



* **Log de nòmina**
  + Permet accedir a consultar el log de nòmina a la nova aplicació. Es tindrà que crear a una taula de constants la url perquè les usuàries accedin directament a la pantalla de la nova aplicació previ pas logant-se.

Únicament es podrà consultar el log de nòmina de l’últim spool de nòmina carregat.

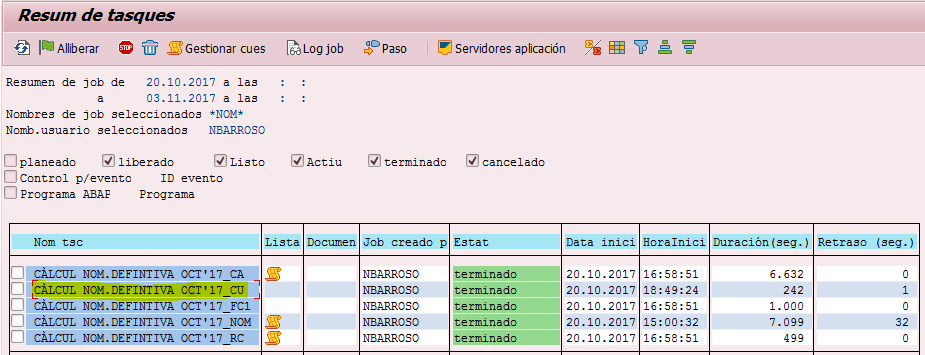
* **Resum Caixa**
  + Permet accedir a visualitzar el pas de Resum Caixa.



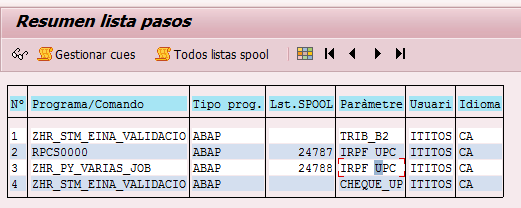
* **Fitxers Comptables**
  + Permet accedir a descarregar els fitxers comptables.



* **Quadre FC i RC**
  + Permet accedir a visualitzar el pas per veure el missatge de si existeix o no Desquadre entre FC i RC al procés CU. En el cas que existeixi desquadre es podran consultar els empleats desquadrats.



* **Log de IRPF**
  + Permet accedir al pas del log de IRPF



* **Fitxer Control de Retros**
  + Permet accedir a descarregar el fitxer de Control de Retros.



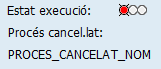
**R003 - La nova funcionalitat ha de permetre visualitzar l´estat d´execució del procés de nòmina**

El procés de nòmina pot finalitzar amb dos estats:

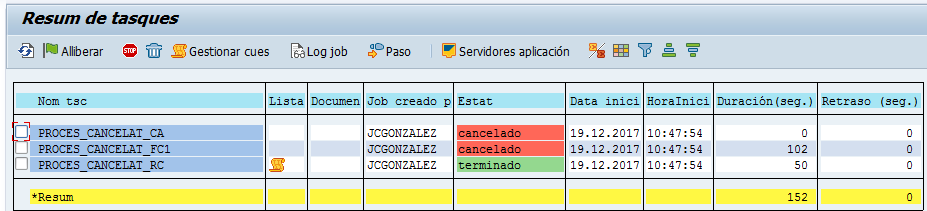
* Amb èxit – Apareixerà amb estat d´execució en color verd i el missatge “**Procés finalitzat amb èxit**”



* Sense èxit – Apareixerà amb estat d´execució en color vermell. Poden aparèixer dos missatges:
  + “ **Procés cancel·lat**”. Constarà el títol del job. En aquest cas a més de poder accedir a les opcions dels passos del procés de nòmina permetrà accedir a “Visualitzar Processos” on es podran veure tots els processos i així veure quin procés s´ha cancel·lat.







* + En el cas que existeixin diferencies entre el RC i el FC apareixerà el missatge “ **Desquadre entre RC i FC**”. En aquest cas es podrà accedir a totes les opcions dels passos del procés per consultar el pas del quadre entre FC i RC.





**R004 - La nova funcionalitat ha de permetre accedir al log de nòmina a través d´una nova aplicació aglutinant els missatges segons el tipus ( errors, warnings i prescrits )**

Quan l´usuari entri al pas de “Log de Nòmina” tindrà que logar-se per accedir a la nova aplicació



La URL serà la següent

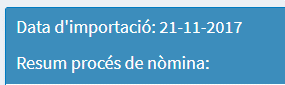
PRO:

[lognomina.upc.edu](http://lognomina.upc.edu/)

PRE:

[lognomina.pre.upc.edu](http://lognomina.pre.upc.edu/)

**R005 - A la nova aplicació a la pantalla principal haurà de constar el títol del procés de nòmina i la data**



***R0006 - A la nova aplicació s´haurà de poder consultar el numero total i el detall d´empleats amb error, empleats amb warning i empleats prescrits. També haurà un apartat “General” on apareixeran tots els empleats amb error, warning i prescrits. A més a més també es tindrà que veure el numero total de nòmines correctes.***

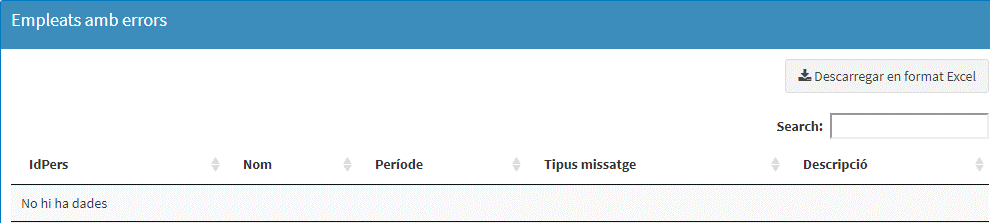
Han d´aparèixer les següents dades i en el següent ordre:

1. Empleats amb error
2. Empleats amb warning
3. Empleats Prescrits

***R007 - “Empleats amb error” 🡪 apareixerà el detall d´empleats amb el tipus de missatge i descripció de l´error.***

Apareixerà el IDPers, Nom, Període, tipus de missatge ( Error) i descripció de l´error.

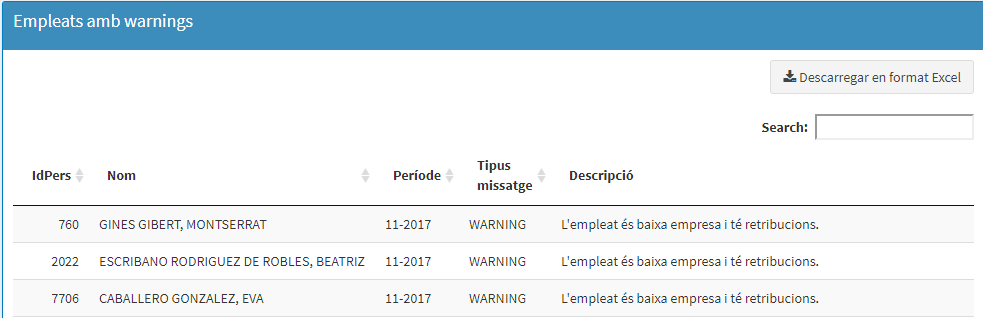
Si no hi ha empleats amb error apareixerà el missatge "No hi ha dades"



***R008 - “Empleats amb warning” 🡪 apareixerà el detall d´empleats amb el tipus de missatge i descripció del warning.***

Apareixerà el IDPers, Nom, Període, tipus de missatge ( Warning) i descripció del warning.

Si no hi ha empleats amb warning apareixerà el missatge "No hi ha dades"



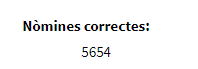
***R009 - “Empleats Prescrits” 🡪 apareixerà el detall d´empleats amb el tipus de missatge i descripció***

Apareixerà el IDPers, Nom, Període (en blanc), tipus de missatge ( Prescrits) i descripció del missatge ( Prescrits, Compensació pagaments, Pal.liatives, Mapa de Retros, Exclusió de Compensació de Pagaments) .

Si no hi ha empleats prescrits apareixerà el missatge "No hi ha dades"

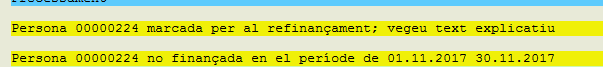
***R010 - “Nòmines correctes” 🡪 únicament haurà d´aparèixer el numero total de nòmines correctes sense cap detall de l´empleat.***

Exemple de com es veuria:



***R011- Respecte als warnings no tindran que aparèixer els relatius al tema del finançament***

Actualment aquest serien els dos missatges afectats:



***R012 - Tota la informació tindrà que ser exportable a excel***

Tota la informació tindrà que ser exportable a excel mitjançant un icona de descarregar en format excel.

# Pla de Proves



# Annex: Contingut informatiu per al Client

Resum d’impacte del projecte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Àmbit | | Impacte? |
| Infotips (mecanització - Actes) | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | SI | | |  |  | | --- | --- | |  | NO | | |
| Processos | Nòmina – Pagament | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | SI | | |  |  | | --- | --- | |  | NO | | |
| Impostos (M111, M190, M216, ...) | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | SI | | |  |  | | --- | --- | |  | NO | | |
| Seguretat Social i Mútues (SS, MUFACE, TC’s, FAN, AFI, ...) | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | SI | | |  |  | | --- | --- | |  | NO | | |
| Pressupostària/Comptabilitat | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | SI | | |  |  | | --- | --- | |  | NO | | |
| Processos o consultes de portal | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | SI | | |  |  | | --- | --- | |  | NO | | |
| Documents de sortida | R3 | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | SI | | |  |  | | --- | --- | |  | NO | | |
| Portal | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | SI | | |  |  | | --- | --- | |  | NO | | |
| Interfases (Comptabilitat, gAUSS, BI, ...) | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | SI | | |  |  | | --- | --- | |  | NO | | |

Taula 2- Taula resum d’afectacions

Impacte a nivell d’ Infotips – mecanització – Actes

No té afectació

Impacte a nivell de Processos

Té afectació al procés de consulta del log de nòmina

Impacte a nivell de Documents de sortida

No té afectació

Impacte a nivell de Interfícies

No té afectació