

## RFC 2023-000004

Sustitución de una PSU

<b>Code:</b>	RFC 2023-000004	<b>Dedicated hours:</b>	30 hour(s)
<b>Status:</b>	Closed RFC	<b>Other costs:</b>	275 €
<b>Substatus:</b>		<b>Total estimated hours:</b>	63 hour(s)
<b>Source / Creation date:</b>	Gestión de Cambios y Entregas 12/13/2023 8:41:50	<b>Total real hours:</b>	30 hour(s)
<b>Category:</b>	/Interna/Hardware/Equipos	<b>Solution tries:</b>	1
<b>Type:</b>	CP RFC Menor		
<b>Authorization type:</b>	Pre-authorized (standard)		
<b>Authorization status:</b>	Authorized		
<b>Registered by:</b>	Sistemas_01 (gerente), CP_Administrador de		
<b>Last modification:</b>	Sistemas_01 (gerente), CP_Administrador de 12/13/2023 9:10:57 PM		

### Record

<b>Source / Creation date:</b>	Gestión de Cambios y Entregas 12/13/2023 8:41:50 PM		
<b>Registered by:</b>	Sistemas_01 (gerente), CP_Administrador de		
<b>Reported by:</b>			
<b>Location:</b>	/CP_Asturias	<b>Customer:</b>	
<b>Title:</b>	Sustitución de una PSU		
<b>Description:</b>	Sustitución de una PSU debido a un cambio en otro componente del mismo equipo.		

### Classification

<b>Type:</b>	CP RFC Menor
<b>Category:</b>	/Interna/Hardware/Equipos
<b>Priority:</b>	Baja

### Change acceptance (RFC)

<b>Annotation:</b>		<b>Hours:</b>	0
		<b>Expenses:</b>	0
<b>Task to do:</b>	Accept RFC		
<b>Group:</b>	CP Gestores	<b>Manager:</b>	Sistemas_01 (gerente), CP_Admi
<b>Register signature:</b>	Sistemas_01 (gerente), CP_Administrador de 12/13/2023 8:48:10 PM		

### Affected CIs and assets

Name	Source	Type	Supplier	Contract
PC 001	CMDB	CI (/CP_PC)		

### Investigation

#### Research and diagnosis

##### Change and release general planning:

- Investigación de los nuevos requisitos del sistema.

- Búsqueda de una nueva PSU que cumpla con los requisitos del sistema.

#### Goal and general requirements:

- Obtener una PSU que permita el correcto funcionamiento con el nuevo hardware.

#### Acceptance criteria:

- El sistema es capaz de funcionar al máximo rendimiento utilizando como máximo un 80% de la PSU.

#### Impact analysis:

- El sistema no estará disponible mientras tenga lugar el cambio.

#### Roll-out plan:

- La nueva fuente de alimentación se probará en un equipo de pruebas con similares prestaciones antes de instalarla en el equipo final.

#### Back-out plan:

- Se mantendrá la PSU anterior en caso que esta no funcione adecuadamente.

#### Test plan:

- Se ejecutarán modelos pesados que requieran un gran rendimiento del sistema para estresarlo al máximo y comprobar el funcionamiento y desempeño de la PSU.

#### Communication plan:

- A cada avance en el cambio se notificará al usuario del sistema.

### Working group

Group / Technician	Team role	Comments
CP Investigadores de problemas (Group)		

### Other stakeholders

User (stakeholder)	Type	Relation to RFC	Comments

### Verify investigation

#### Investigation comments

**Task to do** Transfer to the CAB to authorize

#### Investigator Signature

### Authorization

**Authorization type:** Pre-authorized (standard)    **Authorization status:** Authorized 12/13/2023 8:48:24 PM

**CAB / ECAB:** Must be authorized by CAB coordinator

**CAB Coordinator:**

### CAB members

User	Source	Authorization

### Planning

**Estimated start date:** 12/13/2023    **Real start date:** 12/11/2023

**Estimated deployment date:** 12/20/2023    **Current deployment date:** 12/26/2023

**Estimated closure date:** 12/27/2023    **Real closure date:** 12/29/2023

## Tasks / milestones

Task / Milestone	Planning			
(Milestone) Análisis	<b>Visibility:</b> Internal			
<b>Responsible:</b> CP Investigadores de problemas (Group)	<b>Estimated:</b> 5.00	<b>End date:</b> 12/20/2023		
<b>Signature:</b> Software_01, CP_Especialista en 12/13/2023 9:06:01 PM	<b>Real:</b> 0.00	<b>Status:</b> Finished		<b>Comments:</b>
(Milestone) Construcción	<b>Visibility:</b> Internal			
<b>Responsible:</b> CP Investigadores de problemas (Group)	<b>Estimated:</b> 24.00	<b>End date:</b> 12/20/2023		
<b>Signature:</b> Software_01, CP_Especialista en 12/13/2023 9:06:04 PM	<b>Real:</b> 20.00	<b>Status:</b> Finished		<b>Comments:</b>
(Milestone) Pruebas	<b>Visibility:</b> Internal			
<b>Responsible:</b> CP Investigadores de problemas (Group)	<b>Estimated:</b> 24.00	<b>End date:</b> 12/20/2023		
<b>Signature:</b> Software_01, CP_Especialista en 12/13/2023 9:06:09 PM	<b>Real:</b> 10.00	<b>Status:</b> Finished		<b>Comments:</b>
(Milestone) Implementación	<b>Visibility:</b> Internal			
<b>Responsible:</b> CP Investigadores de problemas (Group)	<b>Estimated:</b> 5.00	<b>End date:</b> 12/20/2023		
<b>Signature:</b> Software_01, CP_Especialista en 12/13/2023 9:06:12 PM	<b>Real:</b> 0.00	<b>Status:</b> Finished		<b>Comments:</b>
(Milestone) Documentación	<b>Visibility:</b> Internal			
<b>Responsible:</b> CP Investigadores de problemas (Group)	<b>Estimated:</b> 5.00	<b>End date:</b> 12/20/2023		
<b>Signature:</b> Software_01, CP_Especialista en 12/13/2023 9:06:16 PM	<b>Real:</b> 0.00	<b>Status:</b> Finished		<b>Comments:</b>

## Planned releases and deployments

Release	Date and responsible	Status
Planning signature:	Sistemas_01 (gerente), CP_Administrador de 12/13/2023 9:04:59 PM	

## Implementation

### Annotations history

Details	Annotation
<b>Date</b> 12/25/2023 12:00:00 AI	<b>CP Gestores Sistemas_01 (gerente), CP_Administrador de</b>
<b>Hours</b> 10	Se prueba la nueva PSU con herramientas especializadas
<b>Expenses</b> 75	
<b>Milestone</b> Pruebas	
<b>Date</b> 12/13/2023 12:00:00 AI	<b>CP Gestores Sistemas_01 (gerente), CP_Administrador de</b>
<b>Hours</b> 20	Se compra una nueva PSU que concuerda con los requerimientos estimados.
<b>Expenses</b> 200	
<b>Milestone</b> Construcción	

**Implementation signature:** Sistemas\_01 (gerente), CP\_Administrador de 12/13/2023 9:09:56 PM

## Closing

**Resolution:** Correct

**Closure / revoke solution** Sistemas\_01 (gerente), CP\_Administrador de 12/13/2023 9:10:54 PM  
signature:

## Additional information

### Attachments related to the RFC

Name	Description	Attached by	Date

### Related RFCs

**Relation type:** Independent

### Related Knowledge Base topics (KB)

**Code:**      **Title:**      **Status:**      **Relation comments:**

### Related incidents / requests

**Code:**      **Title:**      **Status:**      **Relation comments:**

### Related problems

**Code:**      **Title:**      **Status:**      **Relation comments:**

### Custom fields