

TABLA 3: Identificación de las partes de las Competencias

| CPPS | Qué                                                       | Cómo                                                                                                                                 | Para Qué                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| a)   | Administrar sistemas operativos de servidor,              | instalando y configurando el<br>software,                                                                                            | para asegurar el<br>funcionamiento del<br>sistema. |
| e)   | Optimizar el rendimiento del sistema                      | configurando los dispositivos<br>hardware de acuerdo a los<br>requisitos de funcionamiento.                                          |                                                    |
| f)   | Evaluar el rendimiento<br>de los dispositivos<br>hardware | identificando posibilidades de<br>mejoras según las necesidades<br>de funcionamiento.                                                |                                                    |
| g)   | Determinar la infraestructura de redes telemáticas        | elaborando esquemas y<br>seleccionando equipos y<br>elementos.                                                                       |                                                    |
| k)   | Asegurar el sistema y los<br>datos                        | según las necesidades de uso y<br>las condiciones de seguridad<br>establecidas                                                       | para prevenir fallos y<br>ataques externos.        |
| ñ)   | Efectuar consultas,                                       | dirigiéndose a la persona<br>adecuada y saber respetar la<br>autonomía de los<br>subordinados, informando<br>cuando sea conveniente. |                                                    |



TABLA 4: Identificación de las partes de los Objetivos

| OG | Qué                                                            | Cómo                                                                                      | Para Qué                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| a) | Analizar la estructura del<br>software de base,                | comparando las<br>características y<br>prestaciones de sistemas<br>libres y propietarios, | para administrar<br>sistemas operativos de<br>servidor.       |
| b) | Instalar y configurar el software de base,                     | siguiendo documentación<br>técnica y especificaciones<br>dadas,                           | para administrar<br>sistemas operativos de<br>servidor.       |
| j) | Seleccionar sistemas de protección y recuperación,             | analizando sus características funcionales,                                               | para poner en marcha<br>soluciones de alta<br>disponibilidad. |
| l) | Aplicar técnicas de protección contra amenazas externas,       | tipificándolas y<br>evaluándolas                                                          | para asegurar el<br>sistema.                                  |
| m) | Aplicar técnicas de protección contra pérdidas de información, | analizando planes de<br>seguridad y necesidades de<br>uso                                 | para asegurar los<br>datos.                                   |
| n) | Asignar los accesos y recursos del sistema,                    | aplicando las<br>especificaciones de la<br>explotación,                                   | para administrar<br>usuarios.                                 |
| ñ) | Aplicar técnicas de<br>monitorización                          | interpretando los<br>resultados y<br>relacionándolos con las<br>medidas correctoras       | para diagnosticar y<br>corregir las<br>disfunciones.          |



| 0) | Establecer la planificación<br>de tareas,                                                                | analizando actividades y<br>cargas de trabajo del<br>sistema | para gestionar el<br>mantenimiento.                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| p) | Identificar los cambios<br>tecnológicos,<br>organizativos, económicos<br>y laborales en su<br>actividad, | analizando sus<br>implicaciones en el ámbito<br>de trabajo,  | para resolver problemas y mantener una cultura de actualización e innovación. |

TABLA 5: Asociación de Competencias y Objetivos

| OG | CPPS                  |
|----|-----------------------|
| a) | a)                    |
| b) | a) <mark>e)</mark> f) |
| j) | f) g) <mark>k)</mark> |
| I) | k)                    |
| m) | k)                    |
| n) | e) f) g) a)           |
| ñ) | e) f)                 |
| 0) | f)                    |
| p) | a) e) f) g) k) ñ)     |



## TABLA 6: ANEXO A OG

| OG | Qué                                                           | Cómo                                                                                        | Para Qué                                                         | RA                  |
|----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| a) | Analizar la<br>estructura del<br>software de base             | comparando las<br>características y<br>prestaciones de<br>sistemas libres y<br>propietarios | para administrar<br>sistemas<br>operativos de<br>servidor.       | RA 1<br>RA 2        |
| b) | Instalar y configurar<br>el software de base                  | siguiendo<br>documentación<br>técnica y<br>especificaciones<br>dadas                        | para administrar<br>sistemas<br>operativos de<br>servidor.       | RA 1<br>RA 2<br>RA8 |
| j) | Seleccionar<br>sistemas de<br>protección y<br>recuperación    | analizando sus<br>características<br>funcionales                                            | para poner en<br>marcha<br>soluciones de alta<br>disponibilidad. | RA 3                |
| l) | Aplicar técnicas de protección contra amenazas externas       | tipificándolas y<br>evaluándolas                                                            | para asegurar el<br>sistema.                                     | RA 3                |
| m) | Aplicar técnicas de protección contra pérdidas de información | analizando planes de<br>seguridad y<br>necesidades de uso                                   | para asegurar los<br>datos.                                      | RA 3                |



| n) | Asignar los accesos<br>y recursos del<br>sistema                                             | aplicando las<br>especificaciones de<br>la explotación                                 | para administrar<br>usuarios.                                                                | RA 4<br>RA 5<br>RA 7<br>RA 8            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ñ) | Aplicar técnicas de<br>monitorización                                                        | interpretando los<br>resultados y<br>relacionándolos con<br>las medidas<br>correctoras | para diagnosticar<br>y corregir las<br>disfunciones.                                         | RA 6                                    |
| 0) | Establecer la<br>planificación de<br>tareas                                                  | analizando<br>actividades y cargas<br>de trabajo del<br>sistema                        | para gestionar el<br>mantenimiento.                                                          | RA 7                                    |
| p) | Identificar los cambios tecnológicos, organizativos, económicos y laborales en su actividad, | analizando sus<br>implicaciones en el<br>ámbito de trabajo                             | para resolver<br>problemas y<br>mantener una<br>cultura de<br>actualización e<br>innovación. | RA 1 RA 2 RA 3 RA 4 RA 5 RA 6 RA 7 RA 8 |