



Objetivos y Competencias

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red

Módulo Profesional: Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos

TABLA 3: Identificación de las partes de las Competencias

| CPE | Qué | Cómo | Para Qué |
|-----|---|---|--|
| b | Administrar servicios de red (web, mensajería electrónica y transferencia de archivos, entre otros) | instalando y configurando el software, en condiciones de calidad. | |
| d | Implantar y gestionar bases de datos | instalando y administrando el software de gestión en condiciones de calidad, según las características de la explotación. | |
| k | Asegurar el sistema y los datos | según las necesidades de uso y las condiciones de seguridad establecidas | para prevenir fallos y ataques externos. |
| l | Administrar usuarios | de acuerdo a las especificaciones de explotación | para garantizar los accesos y la disponibilidad de los recursos del sistema. |
| m | Diagnosticar las disfunciones del sistema | y adoptar las medidas correctivas | para restablecer su funcionalidad. |

TABLA 4: Identificación de las partes de los Objetivos

| OG | Qué | Cómo | Para Qué |
|----|--|---|---|
| d | Instalar y configurar software de gestión, | siguiendo especificaciones y analizando entornos de aplicación, | para administrar aplicaciones. |
| e | Instalar y administrar software de gestión, | relacionándolo con su explotación, | para implantar y gestionar bases de datos. |
| j | Seleccionar sistemas de protección y recuperación, | analizando sus características funcionales, | para poner en marcha soluciones de alta disponibilidad. |



Objetivos y Competencias

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red

Módulo Profesional: Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos

| OG | Qué | Cómo | Para Qué |
|----|---|--|--|
| n | Asignar los accesos y recursos del sistema, | aplicando las especificaciones de la explotación, | para administrar usuarios |
| ñ | Aplicar técnicas de monitorización | interpretando los resultados y relacionándolos con las medidas correctoras | para diagnosticar y corregir las disfunciones. |

TABLA 5: Asociación de Competencias y Objetivos

| OG | CPPS |
|----|------|
| d | b |
| e | d |
| j | k |
| n | l |
| ñ | m |

TABLA 6: ANEXO A OG

| OG | Qué | Cómo | Para Qué | RA |
|----|--|---|---|------|
| d | Instalar y configurar software de gestión, | siguiendo especificaciones y analizando entornos de aplicación, | para administrar aplicaciones. | 1, 2 |
| e | Instalar y administrar software de gestión, | relacionándolo con su explotación, | para implantar y gestionar bases de datos. | 4 |
| j | Seleccionar sistemas de protección y recuperación, | analizando sus características funcionales, | para poner en marcha soluciones de alta disponibilidad. | 6 |
| n | Asignar los accesos y recursos del sistema, | aplicando las especificaciones de la explotación, | para administrar usuarios | 3 |



Objetivos y Competencias

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red

Módulo Profesional: Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos

| OG | Qué | Cómo | Para Qué | RA |
|----|------------------------------------|--|--|-----|
| ñ | Aplicar técnicas de monitorización | interpretando los resultados y relacionándolos con las medidas correctoras | para diagnosticar y corregir las disfunciones. | 4,5 |