### TABLA 9: Evaluación

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes Módulo Profesional: Sistemas Operativos Monopuesto

| <b>RA1</b> . Reconoce las características de los sistemas de archivo, describiendo sus | 10% |
|--|-----|
| tipos y aplicaciones   | 10% |

| %  | Criterios de Evaluación           | Instrumento    | s de evaluación     | %IE |
|----|-----------------------------------|----------------|---------------------|-----|
| 10 | a) Se han identificado y descrito | Trabajo de     | T101 Tipos de       | 20  |
|    | los elementos funcionales de un   | investigación  | ordenadores         |     |
|    | sistema informático.              | individual     |                     |     |
|    |                                   | Creación de    | T102 Explicación    | 80  |
|    |                                   | contenido      | arquitectura de un  |     |
|    |                                   |                | ordenador           |     |
| 35 | b) Se ha codificado y relacionado | Tarea práctica | T103 Conversión     | 60  |
|    | la información en los diferentes  | individual     | de sistemas de      |     |
|    | sistemas de representación.       |                | numeración          |     |
|    |                                   | Tarea práctica | T104 Conversión     | 40  |
|    |                                   | individual     | de unidades         |     |
| 20 | c) Se han identificado los        | Tarea práctica | T202 Identificación | 100 |
|    | procesos y sus estados.           | individual     | de estados de       |     |
|    |                                   |                | procesos            |     |
| 10 | d) Se ha descrito la estructura y | Tarea práctica | T204 Sistemas de    | 100 |
|    | organización del sistema de       | individual     | archivos            |     |
|    | archivos en distintos SO.         |                |                     |     |
| 10 | 1e) Se han distinguido los        | Tarea práctica | T503 Atributos en   | 50  |
|    | atributos de un archivo y un      | individual     | Windows             |     |
|    | directorio así como el usuario    | Tarea práctica | T504 Atributos en   | 50  |
|    | propietario de dichos archivos    | individual     | Linux               |     |
| 5  | 1f) Se han reconocido los         | Tarea práctica | T505 Permisos en    | 50  |
|    | permisos de archivos y            | individual     | Windows             |     |
|    | directorios.                      | Tarea práctica | T506 Permisos en    | 50  |
|    |                                   | individual     | Linux               |     |
| 20 | 1g) Se ha constatado la utilidad  | Tarea práctica | T204 Sistemas de    | 100 |
|    | de los sistemas transaccionales y | individual     | archivos            |     |
|    | sus repercusiones al seleccionar  |                |                     |     |
|    | un sistema de archivos.           |                |                     |     |

### TABLA 9: Evaluación

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes Módulo Profesional: Sistemas Operativos Monopuesto

| RA2. Instala sistemas operativos, relacionando sus características con el | 10% |
|---|-----|
| hardware del equipo y el software de aplicación.                          | 10% |

| %  | Criterios de Evaluación   | Instrume       | entos de evaluación       | %IE |
|----|---------------------------|----------------|---------------------------|-----|
| 10 | 2a) Se han analizado las  | Creación de    | T201 Estructura y         | 100 |
|    | funciones del sistema     | contenido      | funciones del SO          |     |
|    | operativo.                |                |                           |     |
| 5  | 2b) Se ha descrito la     | Creación de    | T201 Estructura y         | 100 |
|    | arquitectura del sistema  | contenido      | funciones del SO          |     |
|    | operativo.                |                |                           |     |
| 5  | 2c) Se ha verificado la   | Tarea práctica | T301 Requerimientos de    | 100 |
|    | idoneidad del hardware.   | individual     | instalación               |     |
| 10 | 2d) Se ha seleccionado el | Infografía     | T203 Tipos de SSOO        | 40  |
|    | sistema operativo.        | Cuestionario   | T205 Licencias            | 10  |
|    |                           | Tarea práctica | T301 Requerimientos de    | 50  |
|    |                           | individual     | instalación               |     |
| 5  | 2e) Se ha elaborado un    | Tarea práctica | T402 Gestión de           | 50  |
|    | plan de instalación.      | individual     | particiones               |     |
|    |                           | Tarea práctica | T403 Instalación avanzada | 50  |
|    |                           | individual     | con actualización y       |     |
|    |                           |                | rendimiento               |     |
| 15 | 2f) Se han configurado    | Creación de    | T303 Virtualización de    | 50  |
|    | parámetros básicos de la  | contenido      | Windows                   |     |
|    | instalación.              | Creación de    | T304 Virtualización de    | 50  |
|    |                           | contenido      | Debian                    |     |
| 10 | 2g) Se ha configurado un  | Tarea práctica | T401 Gestor de arranque   | 70  |
|    | gestor de arranque.       | individual     |                           |     |
|    |                           | Tarea práctica | T403 Instalación avanzada | 30  |
|    |                           | individual     | con actualización y       |     |
|    |                           |                | rendimiento               |     |
| 5  | 2h) Se han descrito las   | Creación de    | T303 Virtualización de    | 40  |
|    | incidencias de la         | contenido      | Windows                   |     |
|    | instalación.              | Creación de    | T304 Virtualización de    | 40  |
|    |                           | contenido      | Debian                    |     |

### TABLA 9: Evaluación



Familia Profesional: Informática y Comunicaciones Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes

Módulo Profesional: Sistemas Operativos Monopuesto

| %  | Criterios de Evaluación                         | Instrume       | entos de evaluación       | %IE |
|----|---|----------------|---------------------------|-----|
|    |   | Tarea práctica | T403 Instalación avanzada | 20  |
|    |   | individual     | con actualización y       |     |
|    |   |                | rendimiento               |     |
| 15 | 2i) Se han respetado las                        | Cuestionario   | T205 Licencias            | 70  |
|    | normas de utilización del software (licencias). | Tarea práctica | T509 Instalación          | 15  |
|    | (   | individual     | aplicaciones en Windows   |     |
|    |   | Tarea práctica | T510 Instalación          | 15  |
|    |   | individual     | aplicaciones en Linux     |     |
| 10 | 2j) Se ha actualizado el                        | Tarea práctica | T403 Instalación avanzada | 100 |
|    | sistema operativo.                              | individual     | con actualización y       |     |
|    |   |                | rendimiento               |     |
| 10 | 2k) Se ha actualizado                           | Tarea práctica | T403 Instalación avanzada | 100 |
|    | controladores de los                            | individual     | con actualización y       |     |
|    | periféricos instalados                          |                | rendimiento               |     |

| RA3. Realiza tareas básicas de configuración de sistemas operativos,    | 35%  |
|---|------|
| interpretando requerimientos y describiendo los procedimientos seguidos | 33/0 |

| %  | Criterios de Evaluación             | Instrumentos de evaluación |                     | %IE |
|----|-------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----|
| 10 | 3a) Se han diferenciado los         | Creación de                | T507 Configuración  | 50  |
|    | interfaces de usuario según sus     | contenido                  | GUI Windows         |     |
|    | propiedades.                        | Creación de                | T508 Configuración  | 50  |
|    |                                     | contenido                  | GUI Linux           |     |
| 10 | 3b) Se han aplicado preferencias en | Creación de                | T507 Configuración  | 50  |
|    | la configuración del entorno        | contenido                  | GUI Windows         |     |
|    | personal.                           | Creación de                | T508 Configuración  | 50  |
|    |                                     | contenido                  | GUI Linux           |     |
| 10 | 3c) Se han gestionado los sistemas  | Creación de                | T303 Virtualización | 30  |
|    | de archivos específicos.            | contenido                  | de Windows          |     |
|    |                                     | Creación de                | T304 Virtualización | 30  |
|    |                                     | contenido                  | de Debian           |     |

### TABLA 9: Evaluación



Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes

Módulo Profesional: Sistemas Operativos Monopuesto

| Tarea práctica individual Tarea práctica individual Tarea T403 Instalación 30 avanzada con individual recuperación del sistema operativo.  3d) Se han aplicado métodos para la recuperación del sistema operativo.  5 3e) Se ha realizado la configuración para la actualización del sistema operativo.  Creación de contenido del sistema operativo.  Creación de contenido automatización y rendimiento  Creación de contenido del sistema operativo.  Tarea T403 Instalación avanzada con actualización y rendimiento  Creación de contenido automatización y automatización en Windows  Creación de contenido automatización en Linux  Tarea T509 Instalación aplicaciones en individual Windows  Tarea práctica aplicaciones en individual Windows  Tarea T509 Instalación aplicaciones en individual Uniux  Tarea T509 Instalación operaciones de individual Uniux  Tarea T509 Instalación operaciones en individual Uniux  Tarea T509 Instalación operaciones en individual Uniux  Tarea T507 Configuración 50 aplicaciones en individual Contenido GUI Windows  Tarea T507 Configuración S0 contenido GUI Linux  Creación de T508 Configuración y automatización en Windows  Creación de T508 Configuración y automatización en Windows  Creación de T607 Optimización y automatización en Windows  Creación de T608 Optimización y automatización en Windows  | %  | Criterios de Evaluación                | Instrumento | s de evaluación     | %IE |
|--|----|--|-------------|---------------------|-----|
| Individual   Tarea práctica avanzada con actualización y rendimiento   10   3d) Se han aplicado métodos para la recuperación del sistema operativo.   20   3e) Se ha realizado la configuración para la actualización del sistema operativo.   20   3e) Se ha realizado la configuración para la actualización del sistema operativo.   20   3f) Se han realizado operaciones de instalación/desinstalación de utilidades.   20   3f) Se han realizado operaciones de instalación/desinstalación de utilidades.   20   3f) Se han utilizado los asistentes de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).   20   3f) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos   20   20   20   20   20   20   20   2  |    |  | Tarea       | T402 Gestión de     | 10  |
| Tarea práctica individual  10 3d) Se han aplicado métodos para la recuperación del sistema operativo.  5 3e) Se ha realizado la configuración para la actualización del sistema operativo.  6 Tarea práctica individual  7 Tarea predimiento  100 del sistema  7 Tarea práctica avanzada con del sistema  7 Tarea práctica avanzada con actualización y rendimiento  7 Tarea práctica avanzada con actualización y rendimiento  8 Tarea práctica avanzada con actualización y rendimiento  9 Tarea práctica avanzada con actualización y rendimiento  10 Tarea práctica avanzada con actualización y automatización en Windows  10 Tarea práctica individual  10 Tarea práctica aplicaciones en individual  10 Tarea T500 Instalación práctica aplicaciones en individual  10 Tarea T500 Instalación práctica aplicaciones en individual  10 Tarea T500 Instalación práctica aplicaciones en individual  10 Tarea T608 Optimización y automatización en Windows  10 Tarea T608 Optimización y automatización en Windows  10 Tarea T608 Optimización y automatización en Windows  |    |  | práctica    | particiones         |     |
| práctica individual substance práctica individual actualización y rendimiento  10 3d) Se han aplicado métodos para la recuperación del sistema operativo.  5 3e) Se ha realizado la configuración para la actualización del sistema operativo.  Creación de contenido del sistema operativo.  Creación de contenido actualización y rendimiento  Creación de contenido actualización y rendimiento  Creación de contenido automatización y automatización en Windows  Creación de instalación/desinstalación de utilidades.  Tarea práctica aplicaciones en individual Windows  Tarea práctica aplicaciones en individual Windows  Tarea práctica aplicaciones en individual Linux  Tarea práctica aplicaciones en individual Linux  Creación de contenido GUI Windows  Creación de contenido GUI Windows  Creación de contenido GUI Linux  To 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  Creación de contenido T608 Optimización y automatización en Windows  Creación de contenido GUI Linux  Creación de contenido GUI Linux  Creación de contenido GUI Linux  To 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  Creación de contenido T608 Optimización y automatización en Windows  Creación de contenido automatización y automa |    |  | individual  |                     |     |
| individual actualización y rendimiento  10 3d) Se han aplicado métodos para la recuperación del sistema operativo.  5 3e) Se ha realizado la configuración para la actualización del sistema operativo.  6 Tarea práctica avanzada con individual actualización y rendimiento  7 Tarea práctica avanzada con individual actualización y rendimiento  8 Teación de contenido del sistema  9 Teación de contenido actualización y rendimiento  10 Teación de contenido automatización en Windows  10 Tarea práctica individual automatización en Linux  10 Tarea práctica aplicaciones en individual Windows  10 Tarea práctica aplicaciones en individual Windows  11 Tarea práctica aplicaciones en individual Windows  12 Tarea práctica aplicaciones en individual Cinux  13 Tarea práctica aplicaciones en individual Windows  14 Tarea práctica aplicaciones en individual Cinux  15 Tarea práctica aplicaciones en individual Cinux  16 Tarea práctica aplicaciones en individual Cinux  17 Tarea práctica aplicaciones en individual Cinux  18 Tarea práctica aplicaciones en individual Cinux  19 Tarea práctica aplicaciones en individual Cinux  10 Tarea práctica aplicación en Tarea práctica de contenido GUI Windows  10 Tarea práctica aplicación en Tarea práctica en Tarea práctica de contenido automatización en Windows  10 Tarea práctica aplicación y aplicación y automatización en Tarea práctica aplicación y automatización en Windows  10 Tarea práctica aplicación y aplicación y automatización en Tarea práctica avanzada con avanzada con avanzada con avanzada con avanzada con aplicación y automatización y |    |  | Tarea       | T403 Instalación    | 30  |
| Tendimiento      |    |  | práctica    | avanzada con        |     |
| 10   3d) Se han aplicado métodos para la recuperación del sistema operativo.   20   3e) Se ha realizado la configuración para la actualización del sistema operativo.   21   22   23   24   24   25   25   25   25   25   25   |    |  | individual  | actualización y     |     |
| recuperación del sistema operativo.  5 3e) Se ha realizado la configuración para la actualización del sistema operativo.  10 3f) Se han realizado operaciones de instalación/desinstalación de utilidades.  10 3g) Se han utilizado los asistentes de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3h) Se han utilización de sistema (acceso a roberativos  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3e) Se han utilización de sistema (acceso a roberativos  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3e) Se han utilización de supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3e) Se han utilización de supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3e) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3e) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3e) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3e) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3e) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos   |    |  |             | rendimiento         |     |
| Se ha realizado la configuración para la actualización del sistema operativo.   Tarea práctica individual práctica avanzada con actualización y rendimiento   Teación de contenido   Teación de contenido   Teación de utilidades.   Tarea práctica automatización y automatización y automatización en Linux   Tarea práctica individual   Tarea práctica aplicaciones en individual   Tarea práctica aplicación y aplicación y automatización y automatización en   Tarea práctica automatización y automatiz   | 10 | 3d) Se han aplicado métodos para la    | Creación de | T404 Recuperación   | 100 |
| para la actualización del sistema operativo.    para la actualización del sistema operativo.   práctica individual actualización y rendimiento   práctica individual actualización y rendimiento   practica individual automatización en Windows   |    | recuperación del sistema operativo.    | contenido   | del sistema         |     |
| operativo.    individual   actualización y rendimiento   | 5  | 3e) Se ha realizado la configuración   | Tarea       | T403 Instalación    | 20  |
| Creación de contenido   T607 Optimización y automatización en Windows   Creación de contenido   T608 Optimización y automatización en Windows  |    | para la actualización del sistema      | práctica    | avanzada con        |     |
| Creación de contenido automatización y automatización en Windows  Creación de contenido automatización en Windows  Creación de contenido automatización y automatización y automatización en Linux  10 3f) Se han realizado operaciones de instalación/desinstalación de utilidades.  Tarea práctica aplicaciones en individual Windows  Tarea T510 Instalación práctica aplicaciones en individual Linux  10 3g) Se han utilizado los asistentes de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).  Creación de T507 Configuración GUI Windows  Creación de Contenido GUI Windows  Creación de Contenido GUI Linux  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  Creación de Creación de Contenido automatización en Windows  Creación de Contenido T608 Optimización y 50 automatización en Windows  Creación de Creación de Contenido automatización y 30 automatización y 30 automatización en S0 automatización en S0 automatización y 30 automatización y 30 automatización y 30 automatización y 30 automatización en S0 automatización y 30 automatización y |    | operativo.                             | individual  | actualización y     |     |
| contenido automatización en Windows  Creación de contenido automatización y automatización y automatización y automatización en Linux  10 3f) Se han realizado operaciones de instalación/desinstalación de utilidades.  Tarea práctica aplicaciones en individual Windows  Tarea práctica aplicaciones en Linux  Tarea práctica aplicaciones en Linux  Tarea práctica aplicaciones en Linux  Creación de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).  Creación de contenido GUI Windows  Tarea práctica aplicaciones en Linux  Tarea práctica pr |    |  |             | rendimiento         |     |
| Windows   Creación de contenido   T608 Optimización y automatización en Linux  |    |  | Creación de | T607 Optimización y | 40  |
| Creación de contenido  Sf) Se han realizado operaciones de instalación/desinstalación de utilidades.  Tarea práctica aplicaciones en individual Windows  Tarea práctica aplicaciones en individual Linux  Solution de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).  Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  Creación de contenido Creación de contenido  Creación de contenido GUI Linux  Tarea práctica aplicaciones en individual Linux  Creación de Contenido GUI Windows  Creación de contenido GUI Linux  Creación de contenido GUI Linux  Tarea práctica aplicaciones en individual Linux  Creación de Contenido GUI Windows  Creación de Contenido GUI Linux  Creación de Contenido Automatización en Windows  Creación de Contenido Automatización y automatización y automatización y automatización en Windows   |    |  | contenido   | automatización en   |     |
| contenido automatización en Linux  10 3f) Se han realizado operaciones de instalación/desinstalación de utilidades.  Tarea práctica aplicaciones en individual Windows  Tarea T510 Instalación aplicaciones en individual Linux  10 3g) Se han utilizado los asistentes de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).  Creación de contenido GUI Windows  T508 Configuración GUI Linux  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  Creación de contenido GUI Linux  Creación de contenido GUI Linux  T607 Optimización y automatización en Windows  Creación de T608 Optimización y automatización en ontenido automatización en S0 contenido automatización en S0 contenido sutomatización en S0 contenido automatización y automatización en S0 contenido sutomatización en S0 contenido s |    |  |             | Windows             |     |
| Linux   10   3f) Se han realizado operaciones de instalación/desinstalación de utilidades.   Tarea práctica aplicaciones en individual   Windows   Tarea práctica aplicaciones en individual   Windows   Tarea práctica aplicaciones en individual   Linux   10   3g) Se han utilizado los asistentes de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).   Creación de contenido   Creación de contenido   T507 Configuración   50   GUI Windows   Creación de contenido   GUI Linux   T508 Configuración   50   GUI Linux     |    |  | Creación de | T608 Optimización y | 40  |
| 10 3f) Se han realizado operaciones de instalación/desinstalación de utilidades.  Tarea práctica aplicaciones en individual Windows  Tarea T510 Instalación aplicaciones en individual Linux  10 3g) Se han utilizado los asistentes de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).  Tarea T510 Instalación aplicaciones en individual Linux  Creación de Contenido GUI Windows  Creación de Contenido GUI Linux  Tarea T510 Instalación práctica aplicaciones en individual Linux  Creación de Contenido GUI Windows  Tarea T510 Instalación práctica aplicaciones en individual Linux  Creación de Contenido GUI Windows  Creación de Contenido GUI Linux  T607 Optimización y automatización en Windows  Creación de Contenido GUI Contenido SUI Contenido Automatización en Windows  Creación de Contenido SUI Contenido Automatización y automatización y automatización y automatización en SUI Contenido SUI C |    |  | contenido   | automatización en   |     |
| instalación/desinstalación de utilidades.    práctica individual   práctica individual   práctica individual   Windows   |    |  |             | Linux               |     |
| utilidades.    individual   Windows     Tarea   T510 Instalación   50     práctica   aplicaciones en     individual   Linux     10   3g) Se han utilizado los asistentes de   configuración del sistema (acceso a   redes, dispositivos, entre otros).   Creación de   Contenido   GUI Windows     10   3h) Se han utilizado comandos en   modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas   operativos   Creación de   Contenido   T607 Optimización y   automatización en     Windows   Creación de   Contenido   T608 Optimización y   automatización en     Creación de   Contenido   T608 Optimización y   automatización en   | 10 | 3f) Se han realizado operaciones de    | Tarea       | T509 Instalación    | 50  |
| Tarea práctica aplicaciones en Linux  10 3g) Se han utilizado los asistentes de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  Tarea práctica aplicaciones en Linux  Creación de Contenido GUI Windows  Creación de Contenido GUI Windows  Creación de Contenido GUI Linux   |    | instalación/desinstalación de          | práctica    | aplicaciones en     |     |
| práctica aplicaciones en Linux  10 3g) Se han utilizado los asistentes de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3c) Se han utilizado los asistentes de contenido GUI Windows  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3c) Creación de contenido GUI Linux  10 3c) Creación de contenido GUI Linux  10 3c) Creación de contenido automatización y automatización y automatización y automatización en contenido automatiz |    | utilidades.                            | individual  | Windows             |     |
| individual Linux  10 3g) Se han utilizado los asistentes de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3c) Se han utilizado los asistentes de contenido GUI Windows  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3c) Creación de contenido GUI Linux  10 3c) Crea |    |  | Tarea       | T510 Instalación    | 50  |
| 10 3g) Se han utilizado los asistentes de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  10 3c) Se han utilizado los asistentes de contenido (acceso a contenido) (acceso a contenid |    |  | práctica    | aplicaciones en     |     |
| configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros).  Creación de contenido GUI Windows  Creación de Contenido GUI Linux  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  Creación de Creación de Contenido automatización en Windows  Creación de T608 Optimización y automatización en contenido automatización en  |    |  | individual  | Linux               |     |
| redes, dispositivos, entre otros).  Creación de contenido GUI Linux  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  Creación de contenido Creación de contenido Creación de contenido Creación de contenido  Creación de contenido  Creación de contenido  Creación de contenido  Creación de contenido  Creación de contenido  Creación de contenido  Creación de contenido  Solutioux  50 automatización en contenido  Solutioux  50 automatización en contenido  Creación de contenido  Creación de contenido  Creación de contenido  Creación de contenido  Solutioux  Creación de contenido  Creación de cont | 10 | 3g) Se han utilizado los asistentes de | Creación de | T507 Configuración  | 50  |
| contenido GUI Linux  10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  Creación de contenido automatización y contenido T608 Optimización y contenido automatización en   |    | configuración del sistema (acceso a    | contenido   | GUI Windows         |     |
| 10 3h) Se han utilizado comandos en modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  Creación de contenido  Creación de Windows  Creación de T607 Optimización y automatización en Windows  Creación de T608 Optimización y automatización en  |    | redes, dispositivos, entre otros).     | Creación de | T508 Configuración  | 50  |
| modo consola para la supervisión del sistema de los distintos sistemas operativos  Creación de contenido automatización en Windows  Creación de contenido automatización y contenido automatización en   |    |  | contenido   | GUI Linux           |     |
| sistema de los distintos sistemas Operativos Creación de Creación de Contenido Contenido Sutomatización en Sistema Windows Sutomatización en Sistema Sutomatica Su | 10 | 3h) Se han utilizado comandos en       | Creación de | T607 Optimización y | 50  |
| operativos  Creación de T608 Optimización y 50 contenido automatización en   |    | · ·                                    | contenido   |                     |     |
| contenido automatización en  |    | sistema de los distintos sistemas      |             | Windows             |     |
|  |    | operativos                             | Creación de | T608 Optimización y | 50  |
| Linux  |    |  | contenido   | automatización en   |     |
| Lillux   |    |  |             | Linux               |     |

#### TABLA 9: Evaluación

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes Módulo Profesional: Sistemas Operativos Monopuesto

| %  | Criterios de Evaluación              | Instrumento | s de evaluación     | %IE |
|----|--------------------------------------|-------------|---------------------|-----|
| 15 | 3i) Se han ejecutado operaciones     | Creación de | T607 Optimización y | 50  |
|    | para la automatización de tareas del | contenido   | automatización en   |     |
|    | sistema.                             |             | Windows             |     |
|    |                                      | Creación de | T608 Optimización y | 50  |
|    |                                      | contenido   | automatización en   |     |
|    |                                      |             | Linux               |     |
| 10 | 3j) Se han realizado operaciones de  | Tarea       | T501 Comandos       | 50  |
|    | administración de ficheros en        | práctica    | archivos Windows    |     |
|    | distintos soportes.                  | individual  |                     |     |
|    |                                      | Tarea       | T502 Comandos       | 50  |
|    |                                      | práctica    | archivos Linux      |     |
|    |                                      | individual  |                     |     |

| RA4. Realiza operaciones básicas de administración de sistemas operativos, | 35%  |
|--|------|
| interpretando requerimientos y optimizando el sistema para su uso.         | 33/0 |

| %  | Criterios de Evaluación           | Instrume    | ntos de evaluación   | %IE |
|----|-----------------------------------|-------------|----------------------|-----|
| 30 | a) Se han configurado perfiles de | Tarea       | T601 Usuarios y      | 50  |
|    | usuario y grupo.                  | práctica    | grupos en Windows    |     |
|    |                                   | individual  |                      |     |
|    |                                   | Tarea       | T602 Usuarios y      | 50  |
|    |                                   | práctica    | grupos en Linux      |     |
|    |                                   | individual  |                      |     |
| 5  | b) Se han utilizado herramientas  | Creación de | T507 Configuración   | 50  |
|    | gráficas para describir la        | contenido   | GUI Windows          |     |
|    | organización de los archivos del  | Creación de | T508 Configuración   | 50  |
|    | sistema.                          | contenido   | GUI Linux            |     |
| 5  | c) Se ha actuado sobre los        | Tarea       | T603 Procesos y      | 50  |
|    | procesos del usuario en función   | práctica    | servicios en Windows |     |
|    | de las necesidades puntuales.     | individual  |                      |     |

### TABLA 9: Evaluación



Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes

Módulo Profesional: Sistemas Operativos Monopuesto

| %  | Criterios de Evaluación             | Instrume    | ntos de evaluación   | %IE |
|----|-------------------------------------|-------------|----------------------|-----|
|    |                                     | Tarea       | T604 Procesos y      | 50  |
|    |                                     | práctica    | servicios en Linux   |     |
|    |                                     | individual  |                      |     |
| 5  | d) Se ha actuado sobre los          | Tarea       | T603 Procesos y      | 50  |
|    | servicios del sistema en función    | práctica    | servicios en Windows |     |
|    | de las necesidades puntuales.       | individual  |                      |     |
|    |                                     | Tarea       | T604 Procesos y      | 50  |
|    |                                     | práctica    | servicios en Linux   |     |
|    |                                     | individual  |                      |     |
| 5  | e) Se han aplicado criterios para   | Creación de | T607 Optimización y  | 50  |
|    | la optimización de la memoria       | contenido   | automatización en    |     |
|    | disponible.                         |             | Windows              |     |
|    |                                     | Creación de | T608 Optimización y  | 50  |
|    |                                     | contenido   | automatización en    |     |
|    |                                     |             | Linux                |     |
| 5  | f) Se ha analizado la actividad del | Creación de | T607 Optimización y  | 50  |
|    | sistema a partir de las trazas      | contenido   | automatización en    |     |
|    | generadas por el propio sistema.    |             | Windows              |     |
|    |                                     | Creación de | T608 Optimización y  | 50  |
|    |                                     | contenido   | automatización en    |     |
|    |                                     |             | Linux                |     |
| 5  | g) Se ha optimizado el              | Creación de | T607 Optimización y  | 50  |
|    | funcionamiento de los               | contenido   | automatización en    |     |
|    | dispositivos de almacenamiento.     |             | Windows              |     |
|    |                                     | Creación de | T608 Optimización y  | 50  |
|    |                                     | contenido   | automatización en    |     |
|    |                                     |             | Linux                |     |
| 30 | h) Se han reconocido y              | Tarea       | T605 Recursos        | 50  |
|    | configurado los recursos            | práctica    | compartidos en       |     |
|    | compartibles del sistema.           | individual  | Windows              |     |
|    |                                     | Tarea       | T606 Recursos        | 50  |
|    |                                     | práctica    | compartidos en Linux |     |
|    |                                     | individual  |                      |     |
| 10 |                                     | Creación de | T507 Configuración   | 50  |
|    |                                     | contenido   | GUI Windows          |     |

# Alise

### TABLA 9: Evaluación

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes Módulo Profesional: Sistemas Operativos Monopuesto

| % | Criterios de Evaluación          | Instrumentos de evaluación |                    | %IE |
|---|----------------------------------|----------------------------|--------------------|-----|
|   | i) Se ha interpretado la         | Creación de                | T508 Configuración | 50  |
|   | información de configuración del | contenido                  | GUI Linux          |     |
|   | sistema operativo.               |                            |                    |     |

| RA5. Crea máquinas virtuales identificando su campo de aplicación e instalando | 1.00/ |
|--|-------|
| software específico.   | 10%   |

| %  | Criterios de Evaluación              | Instrumentos de evaluación |                        | %IE |
|----|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|-----|
| 5  | a) Se ha diferenciado entre          | Tarea                      | T302 Conceptos de      | 100 |
|    | máquina real y máquina virtual.      | práctica                   | virtualización         |     |
|    |                                      | individual                 |                        |     |
| 5  | b) Se han establecido las ventajas   | Tarea                      | T302 Conceptos de      | 100 |
|    | e inconvenientes de la utilización   | práctica                   | virtualización         |     |
|    | de máquinas virtuales.               | individual                 |                        |     |
| 10 | c) Se ha instalado el software libre | Creación de                | T303 Virtualización de | 50  |
|    | y propietario para la creación de    | contenido                  | Windows                |     |
|    | máquinas virtuales.                  | Creación de                | T304 Virtualización de | 50  |
|    |                                      | contenido                  | Debian                 |     |
| 30 | d) Se han creado máquinas            | Creación de                | T303 Virtualización de | 50  |
|    | virtuales a partir de sistemas       | contenido                  | Window                 |     |
|    | operativos libres y propietarios.    | Creación de                | T304 Virtualización de | 50  |
|    |                                      | contenido                  | Debian                 |     |
| 30 | e) Se han configurado máquinas       | Creación de                | T303 Virtualización de | 50  |
|    | virtuales.                           | contenido                  | Windows                |     |
|    |                                      | Creación de                | T304 Virtualización de | 50  |
|    |                                      | contenido                  | Debian                 |     |
| 10 | f) Se ha relacionado la máquina      | Creación de                | T303 Virtualización de | 50  |
|    | virtual con el sistema operativo     | contenido                  | Windows                |     |
|    | anfitrión.                           | Creación de                | T304 Virtualización de | 50  |
|    |                                      | contenido                  | Debian                 |     |
| 5  | g) Se han realizado pruebas de       | Tarea                      | T403 Instalación       | 100 |
|    | rendimiento del sistema.             | práctica                   | avanzada con           |     |
|    |                                      | individual                 |                        |     |

### TABLA 9: Evaluación

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes

Módulo Profesional: Sistemas Operativos Monopuesto

| % | Criterios de Evaluación           | Instrumentos de evaluación |                        | %IE |
|---|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|-----|
|   |                                   |                            | actualización y        |     |
|   |                                   |                            | rendimiento            |     |
| 5 | h) Se han identificado las        | Creación de                | T303 Virtualización de | 50  |
|   | similitudes entre máquina virtual | contenido                  | Windows                |     |
|   | y anfitrión para su posterior     | Creación de                | T304 Virtualización de | 50  |
|   | implementación de los             | contenido                  | Debian                 |     |
|   | resultados en una máquina         |                            |                        |     |
|   | anfitriona.                       |                            |                        |     |