

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- **Resultado de Aprendizaje N°1:** *“Describir las técnicas y aplicar los procedimientos de comprobación de la funcionalidad de soportes y periféricos para la verificación de los mismos, siguiendo instrucciones detalladas”*; los criterios de evaluación serán:
 - Se han identificado las diferentes técnicas de comprobación de funcionalidad de soportes y periféricos, teniendo en cuenta la tecnología de cada uno de ellos.
 - Se han interpretado las guías de instrucciones recibidas referentes a procedimientos de comprobación de funcionalidad de soportes y periféricos para poder comprobar y verificar el buen funcionamiento de los mismos.
 - Se han citado las características de las herramientas utilizadas para comprobar el estado de los soportes y de la información contenida en los mismos, siguiendo guías de uso.
 - En un caso práctico en el que se dispone de un equipo microinformático con unidades lectoras y varios soportes, siguiendo las guías de instrucciones, se han realizado las siguientes operaciones:
 - Se han descrito las características de los soportes y los riesgos inherentes a cada uno de ellos.
 - Se han aplicado los procedimientos de comprobación de soportes utilizando herramientas específicas, registrando los resultados y las incidencias producidas..
- **Resultado de Aprendizaje N°2:** *“Identificar y aplicar los procedimientos de limpieza de soportes y periféricos utilizando guías detalladas inherentes a las características de dichos elementos hardware, para mantener la funcionalidad de los mismos”*; los criterios de evaluación serán:
 - Se han interpretado las guías de instrucciones recibidas referentes a los procedimientos de limpieza de soportes y periféricos a realizar, teniendo en cuenta las distintas formas de apertura de los elementos de acceso al interior de los mismos.
 - Se han descrito las características de los soportes y de los periféricos, teniendo en cuenta los aspectos que afecten a su mantenimiento.

- Se han identificado los distintos tipos de mantenimiento y limpieza a los que se deben someter los soportes, sus unidades de lectura/grabación, las impresoras, los teclados, los ratones y otros dispositivos.
 - Se han clasificado las diferentes herramientas y dispositivos necesarios para aplicar los procedimientos de limpieza de los soportes y de los periféricos, utilizando guías para su uso.
 - En un caso práctico, debidamente caracterizado, se han aplicado procedimientos de limpieza de soportes y periféricos, siguiendo instrucciones especificadas en la guía detallada:
 - Se han identificado los soportes y periféricos a limpiar y los procedimientos de limpieza a aplicar.
 - Se han utilizado los dispositivos y herramientas necesarios para aplicar los procedimientos de limpieza de soportes y periféricos
 - Se han cumplido las normas de seguridad establecidas antes de aplicar los procedimientos de limpieza de soportes y periféricos.
 - Se han recogido los residuos y elementos desechables de soportes y periféricos para su eliminación o reciclaje.
 - Se ha comprobado que el soporte o periférico mantiene su funcionalidad.
 - Se han registrado las operaciones realizadas siguiendo los formatos dados.
- **Resultado de Aprendizaje N°3:** *“Describir los elementos consumibles necesarios para ser utilizados en el sistema microinformático y sus periféricos, y realizar la sustitución de los mismos utilizando guías detalladas”*; los criterios de evaluación serán:
- Se han descrito los tipos de elementos consumibles inherentes a los diferentes periféricos existentes en un sistema microinformático, teniendo en cuenta las diferentes tecnologías.
 - Se ha citado la normativa existente sobre el reciclado y eliminación de consumibles informáticos enmarcados en el respeto al medio ambiente.
 - Se han interpretado los procedimientos de sustitución de elementos consumibles en impresoras y otros periféricos a partir de guías detalladas y documentación suministrada por el fabricante.

- En un caso práctico, en el que se dispone de impresoras, cartuchos de tinta y “tóner”, formularios de papel, pliegos de etiquetas adhesivas, sobres, entre otros, se ha realizado la sustitución de elementos consumibles siguiendo unas instrucciones detalladas:
 - Se ha preparado el elemento consumible como paso previo a la sustitución.
 - Se han interpretado las guías del dispositivo para proceder a la alimentación de papel según necesidades.
 - Se han sustituido los elementos consumibles cumpliendo las normas de seguridad establecidas.
 - Se han reemplazado los elementos consumibles.
 - Se han aplicado los procedimientos de verificación y prueba de los periféricos.
 - Se han utilizado los medios necesarios para la recuperación y reciclaje de materiales consumibles según condicionantes medioambientales.
 - Se ha verificado que después de realizar la sustitución del elemento fungible y consumible el dispositivo informático mantiene su funcionalidad.
 - Se han registrado las operaciones realizadas siguiendo los formatos dados.
- **Resultado de Aprendizaje N°4:** *“Identificar los elementos que intervienen en la réplica física -”clonación”- de equipos microinformáticos y aplicar procedimientos de clonación siguiendo guías detalladas”*; los criterios de evaluación serán:
 - Se han descrito las funciones de replicación física (“clonación”) de discos y particiones en sistemas microinformáticos, teniendo en cuenta las distintas instalaciones de software inherentes a cada tipo de usuario.
 - Se han citado los diferentes elementos físicos que intervienen en un procedimiento de “clonación” entre equipos microinformáticos, indicando su uso y los problemas que puedan derivar de ellos.
 - Se han descrito las características de las herramientas software utilizadas para la instalación de imágenes de discos o particiones señalando las restricciones de aplicación de las mismas.

- Se han discriminado los distintos medios de almacenamiento de imágenes de disco o particiones de disco, para el transporte y posterior instalación, según guías detalladas
- Se han enumerado las fases de arranque de un sistema microinformático para verificar la funcionalidad de la imagen instalada, teniendo en cuenta el tipo de “clonación” realizada.
- En un caso práctico en el que se dispone de un sistema microinformático, herramientas para la gestión de réplicas de discos o particiones de discos y réplicas realizadas previamente en soportes adecuados, se ha aplicado el procedimiento de “clonación” entre varios equipos según instrucciones recibidas:
 - Se ha interpretado la guía de instrucciones referentes al procedimiento de “clonación” a aplicar.
 - Se ha analizado el equipo destino (en el que se va a implantar la imagen) y se ha verificado que cumple los condicionantes previos.
 - Se han cumplido las normas de seguridad establecidas para el procedimiento de “clonación”.
 - Utilizar la herramienta de gestión de imágenes y proceder a la implantación de la misma.
 - Se ha verificado el resultado obtenido en el procedimiento de “clonación”.
 - Se han registrado las operaciones realizadas siguiendo los formatos dados.
- **Resultado de Aprendizaje N°5:** *“Describir y realizar operaciones de etiquetado, embalaje, almacenamiento y traslado de equipos, periféricos y consumibles, en función de las necesidades y procedimientos establecidos”*; los criterios de evaluación serán:
 - Se han descrito las condiciones de manipulación, transporte y almacenaje de los equipos y componentes de un sistema microinformático.
 - Se han identificado los diferentes tipos de embalaje de equipos, periféricos y consumibles inherentes a cada dispositivo informático, teniendo en cuenta normas de calidad y respeto al medio ambiente.
 - Se han reconocido las herramientas necesarias para realizar tareas de etiquetado y embalaje de equipos, periféricos y consumibles, describiendo sus usos específicos.

- Se ha detallado los procedimientos necesarios para realizar tareas de etiquetado de equipos, periféricos y consumibles, teniendo en cuenta guías detalladas.
- En un caso práctico, debidamente caracterizado, se ha realizado el embalaje y traslado de equipos, periféricos y consumibles, siguiendo unas instrucciones dadas:
 - Se han identificado los embalajes adecuados a cada dispositivo.
 - Se han cumplido las normas de seguridad establecidas.
 - Se han realizado tareas previas al embalaje de los mismos.
 - Se han etiquetado y embalado los diferentes dispositivos utilizando las herramientas adecuadas.
 - Se han recogido los elementos desechables de manera adecuada para su eliminación o reciclaje.
 - Se ha verificado que el embalaje y etiquetado de los mismos cumplen las normas de calidad establecidas al respecto. Se han registrado las operaciones realizadas siguiendo los formatos dados.
- En un supuesto práctico, debidamente caracterizado, se ha realizado el almacenamiento y catalogado de equipos, periféricos y consumibles, siguiendo instrucciones recibidas:
 - Se ha comprobado que los componentes a almacenar se corresponden con el albarán de entrega y se encuentran en buen estado.
 - Se han cumplido las normas de seguridad establecidas.
 - Se han realizado tareas previas al etiquetado y almacenaje de los mismos.
 - Se han etiquetado y almacenado los diferentes dispositivos utilizando las herramientas adecuadas.
 - Se han clasificado y etiquetado los componentes de forma que queden perfectamente catalogados.
 - Se han recogido los elementos desechables para su eliminación o reciclaje.
 - Se ha verificado que el etiquetado de los mismos cumple las normas de calidad establecidas al respecto.

- Se han registrado las operaciones realizadas siguiendo los formatos dados.