Paraninfo

# FCOI13 - Iniciación a la informática y en competencias digitales básicas

**Editorial:** Paraninfo
**Autor:** ÓSCAR SÁNCHEZ ESTELLA
**Clasificación:** Especialidades formativas > Formación complementaria
**Tamaño:** 17 x 24 cm.
**Páginas:** 184
**ISBN 13:** 9788428339803
**ISBN 10:** 8428339805
**Precio sin IVA:** $ 64233.00 COP
**Precio con IVA:** $ 64233.00 COP
**Fecha publicacion:** 24/07/2023

## Sinopsis

Hoy en día es imposible vivir de espaldas a la informática.

Este manual es una guía para adquirir las competencias que permiten obtener y procesar información en un ordenador, utilizar las funciones básicas de las aplicaciones informáticas de oficina y sacar el máximo provecho a todas las posibilidades asociadas a las TIC.

El índice y el contenido de la obra responden al currículo del programa formativo FCOI13 *Iniciación a la informática y en competencias digitales básicas*, integrado en la familia profesional Formación Complementaria y perteneciente al área profesional de Informática.

Estructurado en 3 bloques todas las explicaciones son claras, sencillas, didácticas y prácticas, completándose con imágenes, pantallazos reales y ejemplos, webgrafía actualizada y una completa propuesta de actividades prácticas para consolidar todos los aprendizajes. Las soluciones están disponibles en www.paraninfo.es.

**Óscar Sánchez Estella** cuenta con amplia experiencia docente en Formación Profesional y Universidad. Asimismo, es autor de números libros de contenido ofimático y ha sido tutor de cursos de informática, tanto presenciales como *online.*

## Indice

**Módulo 1: Iniciación y búsqueda de información en entornos digitales**

1.1. Inicio del ordenador y sus elementos principales

1.1.1. Clasificación de los tipos de ordenador según tipo y sistema operativo

1.1.2. Inicio, apagado e hibernación del ordenador
1.1.3. Utilización de las opciones, ajustes y aplicaciones del sistema operativo
1.1.4. Identificación del sistema operativo y su versión desde el menú del ordenador
1.1.5. Localización e inicio de los programas básicos que incluye el sistema operativo
1.1.6. Conexión de una impresora al ordenador y comprobación de su funcionamiento
1.2. Búsqueda y gestión de información en internet, su almacenamiento y recuperación
1.2.1. Definición de las necesidades de información según las propias necesidades
1.2.2. Conexión con sitios web de información concretos en escenarios personales definidos
1.2.3. Conexión con sitios web de información en un escenario laboral definido
1.2.4. Utilización del buscador web incluido en el ordenador
1.2.5. Realización de búsquedas web según palabras clave
1.2.6. Descarga de los principales navegadores e instalarlos
1.2.7. Realización de búsquedas simples de información y contenidos relacionados con escenarios personales y laborales
1.2.8. Acceso a los datos, información y contenidos ofrecidos en búsquedas y navegar entre ellos
1.2.9. Cotejo de las fuentes de información y reconocimiento de las fuentes confiables y no confiables
1.2.10. Organización, almacenamiento y recuperación de los datos y contenidos de forma sencilla en entornos digitales
1.2.11. Búsqueda de relaciones entre los principales tipos de formato de archivo y el programa correspondiente (texto, imagen y audio, entre otros). Tipos de formato de archivo
1.2.12. Descarga de algún tipo de archivo al ordenador y guardarlo organizando la información de forma sencilla y en un entorno estructurado de carpetas y archivos
1.2.13. Recuperación de los archivos descargados y abrirlos
1.2.14. Almacenamiento en ubicación local, dispositivo extraíble y en repositorio en la nube
1.3. Utilización de forma segura y responsable de dispositivos en entornos digitales
1.3.1. Descripción de técnicas elementales de protección de dispositivos y sus riesgos y amenazas
1.3.2. Uso de herramientas antivirus, medidas de seguridad y precauciones a seguir
1.3.3. Consulta y protección de los datos personales y privacidad
1.3.4. Gestión de la privacidad limitando los datos a compartir
1.3.5. Protección de la salud y el bienestar en el uso de los entornos digitales. Iluminación, ergonomía y tiempo de uso
1.3.6. Utilización de las técnicas de protección del ciberacoso
1.3.7. Uso de las tecnologías digitales de forma respetuosa con el entorno y con el medioambiente
Actividades

**Módulo 2: Comunicación y creación de contenidos en entornos digitales**
2.1. Comunicación y colaboración con otros usuarios mediante tecnologías digitales
2.1.1. Selección de tecnologías digitales para interactuar según necesidades más habituales
2.1.2. Creación de una cuenta de correo electrónico definiendo usuario y contraseña
2.1.3. Utilización del correo electrónico, introduciendo el usuario y la contraseña. Redacción, envío y recepción de e-mails
2.1.4. Uso de herramientas de mensajería en el ordenador y dispositivos móviles
2.1.5. Inicio de reuniones virtuales con herramientas de videoconferencia
2.1.6. Envío de archivos por correo electrónico y herramientas de mensajería instantánea

2.1.7. Comprensión de la propia identidad digital en internet, analizando sus beneficios y riesgos
2.1.8. Colaboración mediante tecnologías digitales utilizando herramientas colaborativas
2.1.9. Descripción de las normas de comportamiento en entornos digitales. Netiqueta
2.2. Creación y edición de contenidos digitales mediante aplicaciones básicas
2.2.1. Uso de un procesador de texto básico (redacción y guardado)
2.2.2. Captura, descarga y guardado de una imagen
2.2.3. Utilización de software de creación de imágenes
2.2.4. Conocimientos elementales de los derechos de autor, licencias y permisos de uso
2.2.5. Integración y reelaboración de contenidos digitales
2.3. Identificación de necesidades digitales y resolución de problemas técnicos elementales
2.3.1. Identificación de los problemas técnicos más frecuentes en entornos digitales
2.3.2. Técnicas de resolución de problemas técnicos (alimentación y conexión de dispositivos y periféricos)
2.3.3. Identificación de las necesidades tecnológicas según el entorno y necesidades de uso
2.3.4. Elaboración de respuestas a las necesidades tecnológicas según necesidades de uso identificadas
2.3.5. Uso de la tecnología digital de forma creativa elaborando textos, imágenes, audios o vídeos
2.3.6. Identificación de lagunas en la competencia digital propia
2.3.7. Búsqueda de oportunidades para el autodesarrollo y mantenerse al día con la evolución digital
2.3.8. Apoyo a los demás en el desarrollo de sus competencias digitales básicas
Actividades

**Módulo 3: Iniciación a la informática**
3.1. Manejo de archivos
3.1.1. Concepto y tipos de archivos
3.1.2. Visualización de archivos y carpetas
3.1.3. Almacenamiento y recuperación
3.2. Utilización básica de aplicaciones ofimáticas
3.2.1. Creación de un fichero de texto con un editor sencillo
3.2.2. Creación de un fichero de imagen con un editor sencillo
3.2.3. Integración de texto e imagen en un documento
3.2.4. Impresión de documentos
3.2.5. Del ordenador personal a sistemas multiusuario
3.2.6. Ventajas del trabajo en red
3.3. Ejecución de las funciones y comandos principales del sistema operativo
3.3.1. Programas
3.3.2. Hardware y sonido
3.3.3. Herramientas del sistema
3.3.4. Actualización y seguridad
3.3.5. Cuentas de usuario
3.4. Ejecución de las funciones y comandos principales del explorador de archivos: copiar, mover, borrar ficheros
3.4.1. Copiar
3.4.2. Mover
3.4.3. Borrar
3.5. Utilización de las funciones principales de un editor de texto
3.5.1. Párrafo
3.5.2. Numeración y viñetas
3.5.3. Configuración de página
3.5.4. Revisión ortográfica y gramatical

3.6. Utilización de las funciones principales de un editor de imagen
3.6.1. Recortar una imagen
3.6.2. Inserción de un texto en una imagen
3.6.3. Pixelar una imagen
3.7. Obtención de documentos con texto e imagen
3.8. Selección y configuración del dispositivo y los periféricos más usuales
3.8.1. Configuración de la impresora
3.8.2. Periféricos de los ordenadores
3.9. Impresión de documentos
Actividades

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co  www.paraninfo.mx