Auxiliar Administrativo Cuerpo General De La Administración Del Estado

Temario Volumen III

NP



AUTORES

Candelaria Del Pino Padrón Doctora en Derecho

Hortensia Rodríguez Morales Funcionaria de la Administración del Estado Doctora en Derecho

> José Alemán Naranjo Experto en ingeniería de software

Platero Editorial S.L.
Candelaria del Pino Padrón
Hortensia Rodríguez Morales
José Alemán Naranjo
Cardenal Lluch, 24 41005 Sevilla
Tlf. 955 28 74 91
email: Info@plateroeditorial.es
http://www.plateroeditorial.es
Edición: Noviembre de 2018
ISBN: 978-84-943905-6-0

INFORMACIÓN GENERAL

TÍTULO

Auxiliar Administrativo. Cuerpo General De La Administración Del Estado. Temario Volumen 3

CONTENIDO

Este tercer volumen del Temario contiene los temas 16 al 27 del Bloque 2 "Actividad Administrativa y Ofimática" del Programa oficial, totalmente actualizados a fecha de edición, incluyendo últimas reformas legislativas, los nuevos temas incorporados en la última convocatoria y nueva redacción de los temas de ofimática adaptados a las últimas novedades tecnológicas.

OBJETIVOS

Proporcionar el desarrollo del temario (en tres volúmenes) del Programa Oficial fijado para las pruebas selectivas de acceso, por el sistema de Turno Libre, al Cuerpo General Auxiliar de la Administración del Estado establecido en la convocatoria publicada en el BOE núm. 26, de 29 de enero de 2018.

PERFIL DESTINATARIO

- Opositores a la categoría de Auxiliar Administrativo
- Preparadores y Centros de Formación

RECURSOS DIDÁCTICOS

Para favorecer la asimilación de conocimientos, los temas se han redactado con las siguientes notas características comunes:

- Referencias legislativas al inicio de cada tema, cuya finalidad es poner en conocimiento del opositor las fuentes legales que sustentan la materia analizada.
- Esquemas y gráficos explicativos de los contenidos, llamadas de atención, citas legales, vocabulario específico.
- Incorporados en los epígrafes el opositor encontrará preguntas que aparecieron en exámenes oficiales anteriores.

Sección "TE INTERESA RECORDAR" donde el opositor encontrará en forma abreviada la materia imprescindible a dominar para el examen.

ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA

13

61

81

- Tema 16: Atención al público: acogida e información al ciudadano. Atención de personas con discapacidad.
- Tema 17: Los servicios de información administrativa. Información general y particular al ciudadano. Iniciativas. Reclamaciones. Quejas. Peticiones.
- Tema 18: Concepto de documento, registro y archivo. Funciones del registro y del archivo. Clases de archivo y criterios de ordenación.
- Tema 19: Administración electrónica y servicios al ciudadano. La información administrativa. Análisis de principales páginas web de carácter público. Servicios telemáticos. Oficinas integradas de atención al ciudadano. Ventanilla única empresarial. El Punto de Acceso General de la Administración General del Estado



- Tema 20: Informática básica: conceptos fundamentales sobre el hardware y el software. Sistemas de almacenamiento de datos. Sistemas operativos. Nociones básicas de seguridad informática.
 233
- Tema 21: Introducción al sistema operativo: el entorno Windows. Fundamentos. Trabajo en el entorno gráfico de Windows: ventanas, iconos, menús contextuales, cuadros de diálogo. El escritorio y sus elementos. El menú inicio. Cortana.

Tema 22: El explorador de Windows. Gestión de carpetas y archivos. Operacio-
nes de búsqueda. Herramientas «Este equipo» y «Acceso rápido».
Accesorios. Herramientas del sistema.291

Tema 23: Procesadores de texto: Word. Principales funciones y utilidades. Creación y estructuración del documento. Gestión, grabación, recuperación e impresión de ficheros. Personalización del entorno de trabajo.
317

Tema 24: Hojas de cálculo: Excel. Principales funciones y utilidades. Libros, hojas y celdas. Configuración. Introducción y edición de datos. Fórmulas y funciones. Gráficos. Gestión de datos. Personalización del entorno de trabajo.

345

Tema 25: Bases de datos: Access. Principales funciones y utilidades. Tablas. Consultas. Formularios. Informes. Relaciones. Importación, vinculación y exportación de datos. 387 Tema 26: Correo electrónico: conceptos elementales y funcionamiento. El entorno de trabajo. Enviar, recibir, responder y reenviar mensajes. Creación de mensajes. Reglas de mensaje. Libreta de direcciones. 425 Tema 27: La Red Internet: origen, evolución y estado actual. Conceptos elementales sobre protocolos y servicios en Internet. Funcionalidades básicas de los navegadores web. 439 EMANUES

Presentación y tramitación de las quejas y sugerencias (Art. 15 RD. 951/2005)

La ubicación, dentro de cada órgano u organismo, de la unidad a la que se refiere el artículo anterior se señalizará de forma visible y será la más accesible para su localización y utilización por los usuarios.

Los usuarios podrán formular sus quejas o sugerencias presencialmente, por correo postal y por medios telemáticos. Las quejas y sugerencias presentadas por correo electrónico o a través de Internet deberán estar suscritas con la firma electrónica del interesado.

Si las quejas o sugerencias se formulan presencialmente, el usuario cumplimentará y firmará el formulario o registro diseñado a tal efecto por el órgano u organismo al que vayan dirigidas. Los usuarios podrán, si así lo desean, ser auxiliados por los funcionarios responsables en la formulación de su queja o sugerencia. La Secretaría General para la Administración Pública definirá el contenido mínimo que debe constar en dichos formularios.

Formuladas las quejas y sugerencias de los modos señalados en los apartados anteriores, los usuarios recibirán constancia de su presentación a través del medio que indiquen.

Para identificar los motivos que originan las quejas y sugerencias y los aspectos a los que se refieren, las quejas y sugerencias se clasificarán de modo que suministren información relevante sobre la prestación y mejora del servicio. La clasificación se adaptará a la estructura básica de códigos que se determine al efecto.

Contestación (Art. 16 RD. 951/2005)

PREGUNTA DE EXAMEN 2015

En relación con la presentación y tramitación de quejas y sugerencias reguladas en el Real Decreto 951/2005, de 29 de julio, por el que se establece el marco general para la mejora de la calidad en la Administración General del Estado, es cierto que:

a) Los usuarios deberán formular sus quejas y sugerencias presencialmente.

b) Los funcionarios no pueden auxiliar a los usuarios en la formulación de las quejas y sugerencias.

c) Recibida la queja o sugerencia, la unidad responsable informará al interesado de las actuaciones realizadas en el plazo de 20 días hábiles.

d) La presentación de una queja impide la interposición de recurso administrativo mientras no se resuelva la queja.

Recibida la queja o sugerencia, la unidad a la que se refiere el artículo 14 informará al interesado de las actuaciones realizadas en el plazo de 20 días hábiles.

El transcurso de dicho plazo se podrá suspender en el caso de que deba requerirse al interesado para que, en un plazo de 10 días hábiles, formule las aclaraciones necesarias para la correcta tramitación de la queja o sugerencia.

Si, transcurrido el plazo establecido, no hubiera obtenido ninguna respuesta de la Administración, el ciudadano podrá dirigirse a la Inspección General de Servicios del departamento correspondiente para conocer los motivos de la falta de contestación y para que dicha Inspección proponga, en su caso, a los órganos competentes la adopción de las medidas oportunas.

тема 16

TE INTERESA RECORDAR

LA ATENCIÓN AL PÚBLICO: ACOGIDA E INFORMACIÓN AL CIUDADANO

La atención personalizada al ciudadano comprenderá las siguientes funciones:

- Recepción y acogida a los ciudadanos.
- Orientación e información.
- Gestión (en relación con los procedimientos administrativos).
- Recepción de las iniciativas o sugerencias formuladas.
- Recepción de las quejas y reclamaciones de los ciudadanos.
- Asistencia a los ciudadanos en el ejercicio del derecho de petición.

LOS PROGRAMAS DE CALIDAD DEL RD.951/2005

Integran el marco general para la mejora de la calidad en la Administración General del Estado los siguientes programas:

- a) Programa de análisis de la demanda y de evaluación de la satisfacción de los usuarios de los servicios.
- b) Programa de cartas de servicios.
- c) Programa de quejas y sugerencias.
- d) Programa de evaluación de la calidad de las organizaciones.
- e) Programa de reconocimiento.
- f) Programa del Observatorio de la Calidad de los Servicios Públicos.

COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO GLOBAL PROGRAMAS

Los Subsecretarios de los departamentos y **los titulares** de los organismos públicos determinarán el órgano o unidad a los que, de acuerdo con lo establecido en el capítulo I del título II y en el capítulo I del título III de la Ley 6/1997, de 14 de abril, de Organización



y Funcionamiento de la Administración General del Estado, se asignan las **funciones de coordinación y seguimiento global** de los programas en su respectivo ámbito.

CARTAS DE SERVICIOS

Estructura y contenido de las cartas de servicios (Art. 9 RD. 951/2005)

a) De carácter general y legal:

- 1.º Datos identificativos y fines del órgano u organismo.
- 2. ° Principales servicios que presta.
- 3.º Derechos concretos de los ciudadanos y usuarios en relación con los servicios.
- 4. º Fórmulas de colaboración o participación de los usuarios en la mejora de los servicios.
- 5. º Relación sucinta y actualizada de la normativa reguladora de las principales prestaciones y servicios.
- 6.º Acceso al sistema de quejas y sugerencias regulado en el capítulo IV.

b) De compromisos de calidad:

1.º Niveles o estándares de calidad que se ofrecen y, en todo caso:

Plazos previstos para la tramitación de los procedimientos, así como, en su caso, para la prestación de los servicios.

Mecanismos de información y comunicación disponibles, ya sea general o personalizada.

Horarios, lugares y canales de atención al público.

- 2. º Medidas que aseguren la igualdad de género, que faciliten al acceso al servicio y que mejoren las condiciones de la prestación.
- 3. º Sistemas normalizados de gestión de la calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales con los que, en su caso, cuente la organización.
- 4. º Indicadores utilizados para la evaluación de la calidad y específicamente para el seguimiento de los compromisos.

c) Medidas de subsanación.

d) De carácter complementario:

 Direcciones telefónicas, telemáticas y postales de todas las oficinas donde se prestan cada uno de los servicios, indicando claramente para las terceras la forma de acceso y los medios de transporte público.

TEMA 21

Introducción al sistema operativo: el entorno Windows. Fundamentos Trabajo en el entorno gráfico de Windows: ventanas, iconos, menús contextuales, cuadros de diálogo El escritorio y sus elementos. El menú inicio. Cortana THMA MURSURARIA

21.1 INTRODUCCIÓN AL SISTEMA OPERATIVO: EL EN-TORNO WINDOWS. FUNDAMENTOS

21.1.1 INTRODUCCIÓN

El sistema operativo es el software fundamental del ordenador: entre otras funciones se encarga de la gestión del hardware, mantiene la interfaz principal con la que interactúa el usuario y sirve de ecosistema para que se puedan ejecutar el resto de programas.

En este capítulo describiremos el entorno del sistema operativo de ordenadores de escritorio más conocido, Microsoft Windows, y concretamente nos referiremos a la versión Windows 10.

Hay que precisar que lo que llamamos genéricamente "Windows 10" o "Windows" no es en realidad solamente un sistema operativo (en el tema anterior se describe qué es el software de sistema y qué es un sistema operativo). El Windows actual incluye el sistema en sí y además una serie de herramientas y aplicaciones complementarias que se han añadido al paquete porque son de uso básico y tan común que resulta cómodo y práctico para el usuario, además de añadir características que hacen más atractivo comercialmente al producto Windows. Algunos ejemplos serían el bloc de notas, el visor de imágenes, el reproductor multimedia o algún navegador de Internet que ya viene también instalado.

21.1.2 CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES DE WINDOWS 10

Windows es un sistema multiusuario, con implementación de **seguridad**, soporte para **multitarea**, con **interfaz gráfica integrada** y con **funcionalidad de red**. Veamos qué significa esto.

 Sistema multiusuario. Aunque los llamemos "usuarios" el término técnicamente no tiene que referirse a personas individuales que usen el equipo, sino a distintos perfiles cada uno con su configuración personalizada: permisos, personalización gráfica, etc.

Windows puede almacenar varios "perfiles de usuario". ¿Qué quiere decir esto? Cuando el sistema operativo arranca hay una parte del trabajo que siempre se hace igual (reconocer el hardware, cargar las funciones básicas, etc.); pero Windows permite que haya otra que pueda ser variable, se pueden guardar varias versiones y se carga una u otra según se lo requiramos. Esta parte variable principalmente guarda dos tipos de información: personalización de la interfaz (cómo queremos ver los elementos gráficos) y permisos (a qué cosas podremos acceder y a cuáles no).

Así que cuando encendemos el ordenador y se inicia Windows el sistema hace su trabajo básico de reconocer el hardware, cargar las funciones básicas y demás; pero aún no sabe otras cosas "secundarias" como de qué color debe mostrar las ventanas, cuál va a ser la imagen que tenga que colocar como fondo de escritorio o a qué carpetas o unidades de almacenamiento masivo (discos duros por ejemplo)





se podrá acceder. El sistema entonces mira si hay guardado uno o más perfiles de usuario: si hay solo uno podrá cargarlo directamente (es decir, leerá cómo debe hacer esta segunda parte de presentación y permisos) y entonces es cuando completará la carga en base a esos parámetros; y si hay más de uno presentará una pantalla con el último perfil de usuario que se utilizó existiendo la opción de cargar los otros que tenga almacenados. En cualquier caso, una vez el sistema sepa cuáles son los parámetros que tiene que leer, los verá y completará la carga en base a esos datos y no a los de otros perfiles que pueda haber también almacenados pero que no se hayan elegido.

- Seguridad. Windows 10 tiene implementados varios mecanismos para prevenir que nadie pueda acceder a información o recursos no autorizados, pero desde el punto de vista del usuario el más relevante es el uso de una contraseña para iniciar la sesión (es decir, cuando Windows va a cargar los parámetros específicos para ese perfil completando así la carga del sistema).
- Multitarea. Como es regla general en los principales sistemas operativos de escritorio modernos, Windows puede mantener abiertos distintos procesos a la vez y estar ejecutando simultáneamente varios programas. Como normalmente hay más procesos de software abiertos que procesadores de hardware (nos estamos refiriendo a la CPU, es decir al componente básico del ordenador que se encarga de procesar la información) lo que hace el sistema es repartir la cola de trabajo del procesador.

Por explicar esto con un ejemplo simplificado: imaginemos que el ordenador tiene un procesador (un componente de hardware que está haciendo los cálculos en la CPU) pero dos programas en ejecución en ese momento (por ejemplo estamos escribiendo en un procesador de textos mientras escuchamos música de fondo). En un sistema monotarea, es decir que solo puede hacer una cosa a la vez, esto sería imposible porque el sistema operativo primero completaría una cosa y después empezaría con la siguiente; pero Windows 10 puede ir dividiendo el tiempo que el procesador va a estar trabajando para cada programa en fracciones minúsculas: es decir, durante un momento avanzará un poco en el procesamiento del texto y al momento siguiente pasará a trabajar con la música, luego volverá al texto y procesará un poco más de información, luego a la música y avanzará otro poco, y así continuamente. Como el procesador trabaja a una velocidad tan rápida al usuario le parecerá que los dos programas se están ejecutando a la vez, aunque en realidad lo que estará pasando es que el sistema está repartiendo "a trozos" los recursos que tiene entre los dos para que las dos tareas vayan avanzando en paralelo en lugar de que el principio de una tenga que esperar al final de la otra.

Interfaz gráfica. Aunque actualmente estemos acostumbrados a trabajar con las versiones modernas de Windows utilizando el entorno gráfico conocido (ventanas, iconos, ratón, etc.), en sus orígenes el sistema en sí se iniciaba en modo texto en el que el usuario solo podía comunicarse con el equipo escribiendo en el teclado, y después el usuario podía ejecutar el "programa Windows" que añadía la interfaz gráfica y el reconocimiento de la interactuación mediante el ratón. Hoy día el

modo gráfico es el que se carga por defecto, aunque se pueden ejecutar órdenes en modo texto abriendo la "consola de comandos" que el usuario estándar no necesita conocer.

 Red. Igual que ocurre con el modo gráfico la capacidad integrada en el sistema para trabajar o conectarse en red es una innovación que inicialmente no existía. En la actualidad Windows 10 la trae y esta funcionalidad está activada por defecto, aunque en caso de que se dieran problemas existe un "modo de arranque a prueba de fallos" en el que se puede elegir que el sistema se cargue con o sin funciones de red.

21.1.3 EL ACCESO A WINDOWS 10

Como hemos mencionado antes el acceso a Windows se hace en dos partes con un paso intermedio entre ellas.

- Primero se cargan los elementos comunes: reconocimiento de hardware, software básico y drivers, etc.
- Entonces el sistema debe averiguar qué perfil de usuario debe cargar, y para eso se muestra una pantalla de acceso en la que además hay un control de seguridad por contraseña (si solo hay un usuario registrado y no se establece contraseña se puede desactivar esta pantalla, y los datos del único perfil se cargarán directamente).
- Y una vez conocido y autenticado el usuario se procede a la carga del resto del sistema con los parámetros específicos fijados para este (personalización de la interfaz gráfica, permisos o restricciones para este usuario si las hubiera, etc.).



Pantalla de selección y autenticación de perfil de usuario



A medida que se van cargando los datos necesarios para ir ejecutando tareas estas se van realizando: cuando se conoce el fondo de escritorio que tiene este usuario entonces se muestra, una vez se sabe qué iconos están y dónde entonces se colocan, etc. El sistema no se ha cargado completamente pero esto crea el efecto visual para el humano de que ya "está dentro" aunque aún falten cosas por completar.

21.2. TRABAJO EN EL ENTORNO GRÁFICO DE WIN-DOWS: VENTANAS, ICONOS, MENÚS CONTEXTUALES, CUADROS DE DIÁLOGO.

21.2.1 EL ENTORNO WINDOWS

La presentación por defecto del ecosistema gráfico de Windows se basa en el llamado "escritorio", que es el espacio de trabajo inicial visible en pantalla y que se completa con otros elementos como son la barra de tareas y los iconos de los que hablaremos a continuación. Mencionaremos también otros elementos como son las ventanas, cuadros de diálogo o menús contextuales, mensajes y alertas, y subelementos como botones o menús.



Entorno por defecto de Windows 10

- 1) Área del escritorio.
- 2) Iconos del escritorio.

3) Barra de tareas.

Todos los elementos que vamos a describir están pensados para interactuar con el usuario combinando medios gráficos (desplazamiento y pulsaciones de ratón o contacto en pantallas táctiles según las coordenadas en la pantalla) o también escribiendo básicamente con el teclado en los campos o regiones destinados a ello.

Antes hemos explicado que Windows es un sistema que soporta multitarea; y como veremos después, los programas con los que interactúa el usuario pueden utilizar una o varias "ventanas", cada una ocupando su espacio en el escritorio o en el área que aparece en la pantalla.

Siempre que hay varios programas abiertos en ventanas (todos ejecutándose a la vez) hay una ventana "en primer plano" o "activa", quedando el resto "en segundo plano" o "inactivas".

Para que el ordenador sepa cuál es la ventana que debe estar activa en ese momento hay varias maneras: la más frecuente es simplemente hacer clic sobre ella, y también se puede pulsar el icono de "Vista de tareas" de la barra de tareas (se verá más adelante) o en el teclado a la vez las teclas ALT y tabulador que harán que aparezca la lista de ventanas posibles (y también los cuadros de diálogo abiertos). Sin soltar ALT pulsamos varias veces el tabulador y podremos ir eligiendo entre las ventanas cuál queremos que sea la activa.

¿Para qué sirve tener una ventana activa y el resto en segundo plano? Esta función es tremendamente importante en Windows: **la ventana activa es la manera de que el sistema sepa a quién va dirigida la información que introduce el usuario en ese momento.**

Por ejemplo, supongamos que tenemos abiertas al mismo tiempo una ventana del procesador de textos y otra de una hoja de cálculo. Si el usuario pulsa una tecla en el teclado ¿cómo sabe Windows a quién va dirigida esa pulsación? ¿Cómo sabe si está escribiendo en su texto o llenando una celda de la hoja de cálculo? Porque una de las dos ventanas debería estar activa, y Windows relaciona esa ventana con el programa (y el documento) que la está gestionando. Si la ventana activa es la del documento de texto Windows recogerá la pulsación del teclado, sabrá que esa ventana se corresponde con el programa de textos y el documento concreto que esté abierto, y enviará la letra correspondiente al documento en cuestión para añadirla al texto que ya tuviera.

Para completar todo esto solo debemos añadir que, en caso de que no haya ninguna ventana activa en ese momento, Windows considera que el mismo escritorio es la ventana activa: así que todas las señales que enviemos serán recogidas por el proceso principal de Windows que será quien reaccione a ellas y no ninguno de los otros programas que puedan estar abiertos en ese momento.

Usuario	Carabina Equipa	equipo		- 0	×		
		> Este equipo	5 V	Buscar en Este equipo			
Este equi	 Acceso rápido Escritorio Descargas Documentos Imágenes 	~ Carpe	tas (6) Descargas	e notas		 ×	
	Este equipo		Archivo Edición	Formato Ver Ayuda	nrimer nlano	^	
Papelera reciclaje	🥏 Red						RIA
	8 elementos						KOx.
						0	
			<				

21.2.2 LA VENTANA DE WINDOWS

Aunque la estructura de cada ventana es distinta porque se adapta al programa que la gestiona y cada programador decide qué elementos contendrá, hay algunos básicos que normalmente están presentes:

🧾 Sin tít	ulo: Bloc de notas 4 —	×
Archivo	Edición Formato Ver Ayuda 5	
		^
	7	
		6
	6	
<	0	2

La ventana con sus elementos básicos



4

- 4) Barra de título: por defecto muestra el icono de la aplicación, su nombre y el título del documento. A la derecha están los tres botones de manejo general de la ventana: minimizado (la ventana desaparece del área de escritorio pero no se cierra del todo, queda accesible mediante su icono en la barra de tareas), maximizado (la ventana ocupa todo el espacio del escritorio) y cierre.
- 5) Barra de menús: hay cada vez más tendencia a sustituirlas por un icono con un menú desplegable o un área de herramientas de acceso rápido.
- 6) Barras de desplazamiento: para acceder al contenido que queda fuera del espacio visible de la ventana en este momento.

A continuación vemos un ejemplo de la ventana del Explorador de archivos, que incluye algunos otros elementos más avanzados:

	~
👱 🗹 🔤 🖛 Este equipo	~
Archivo Equipo Vista	· 🕐
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare$ > Este equipo > 7 \checkmark 🕑 Buscar en Este equipo ,	ρ
🖈 Acceso rápido V Carpetas (6)	_
Escritorio 🖈 📃 🔚	
🗣 Descargas 🖈 🛃 🔲 🔛 🔛	
🔮 Documentos 🖈 Descargas Document Escritorio Imagenes Música Vídeos	
🖬 Imágenes 🖈 OS	
V Dispositivos y unidades (2)	
ConeDrive	
🖳 Este equipo	
Bed Disco local Unidad de	
(C:) CD (D:)	
8 • • • •	
C Y	
8 elementos	

La ventana del Explorador de archivos

- 7) Barra de navegación: donde tenemos la ruta completa a la localización que tenemos abierta (en el tema siguiente, en el apartado de "Gestión de carpetas y archivos", se explica qué es una ruta y a qué se refiere esto) y además un cuadro de búsqueda.
- 8) Panel de navegación: en el que tenemos una vista gráfica de los accesos directos a determinadas localizaciones frecuentes y podemos desplazarnos por distintas rutas en modo vista de árbol.
- 9) Área de contenido: donde encontramos el contenido de la localización que tenemos abierta.
- 10) Barra de estado: con información adicional (izquierda) y modos de vista (derecha).

21.2.3 ICONOS

Una de las principales innovaciones de las interfaces gráficas de usuario modernas fue la incorporación de los iconos. Estos están asociados cada uno a un determinado archivo, carpeta o unidad de almacenamiento y son la manera visual de acceder a este destino (haciendo doble clic con el ratón o bien con botón derecho y en el menú contextual que aparece seleccionar la opción "Abrir"), y podemos englobarlos en tres categorías principales:

- Iconos de aplicación. El icono está vinculado a un archivo que es el del inicio de un programa, es decir el que abre la aplicación (que luego a partir de ese archivo principal o de arranque puede llamar a otros, recordemos que en un programa puede contener tantos archivos como sean necesarios).
- Iconos de documento. El icono llama a un archivo que no es el de arranque de un programa sino un fichero que solo contiene datos. Windows está preparado para asociar determinados tipos de archivo a programas "por defecto", es decir que cuando llamemos a ese documento se ejecutará ese programa y lo abrirá como un documento del mismo; en caso de que el icono llame a un documento que no tenga asociado ningún programa para abrirlo el sistema nos preguntará qué aplicación queremos utilizar.
- **Icono de localización**. El icono no llama a un archivo sino a una carpeta, unidad, etc.; por defecto Windows abre esta localización con el Explorador de archivos.

En estos dos tipos el icono llama a un destino (un archivo, una carpeta, una unidad) que

está en la misma localización que el icono mismo (en la misma carpeta, esto se explicará en el apartado "Gestión de carpetas y archivos" del tema siguiente). Pero existe una opción que nos permite colocar un icono en un sitio (en una carpeta) y que esté preparado para llamar a un destino que está en otro sitio (en otra carpeta): son los iconos de acceso directo, que se crean específicamente con esta funcionalidad. Los iconos de acceso directo se distinguen porque a la imagen se le añade en la esquina inferior izquierda un recuadro con una flecha que los identifica.

21.2.4 MENÚS CONTEXTUALES

Una de las funcionalidades más versátiles de Windows es la de los **menús que cambian según el contexto** donde están mostrando opciones adecuadas y utilizables para el elemento sobre el que se esté desplegando.

Los menús contextuales aparecen siempre con el mismo gesto (clic con botón derecho sobre el elemento con el que queremos interactuar) y siempre se muestran como un recuadro flotante en contacto con el puntero del ratón que presenta opciones, divisiones y submenús que abren más opciones; sin

PREGUNTA DE EXAMEN

Queremos ver qué opciones tenemos disponibles para actuar sobre un fichero. ¿Cómo podemos verlas?

a) Botón derecho del ratón sobre el Escritorio y Ver

b) Clic con el ratón sobre Menú Inicio y Configuración

c) Botón derecho del ratón sobre el icono del fichero y aparece el menú contextual

d) Clic con el ratón sobre el icono del fichero y aparece el cuadro de diálogo embargo el contenido varía para adaptarse a lo que podemos hacer o qué opciones son aplicables en cada caso. A continuación se muestran dos ejemplos de menú contextual para ver esta funcionalidad en acción.

	Ver Ordenar por	> >
Abrir	Actualizar	
Vaciar Papelera de reciclaje	Pegar	
Anclar a Inicio	Pegar acceso directo	
Crear acceso directo	Sincronización de carpetas compartidas	\checkmark
Cambiar nombre	Nuevo	
Propiedades	Configuración de pantalla	
	Personalizar	

Diferencia de los menús contextuales que aparecen para la papelera y para el fondo del escritorio

Así que, en todos los casos siempre que queramos ver qué opciones tenemos para actuar con un elemento (un fichero por ejemplo, o dentro de una ventana o un programa cualquiera de sus partes) haciendo clic con el botón derecho sobre el elemento tendremos acceso al menú contextual correspondiente en el que se nos presentarán las opciones disponibles para él.

21.2.4 CUADROS DE DIÁLOGO

Para lanzar determinadas notificaciones al usuario, pedir confirmación para realizar acciones o realizar determinadas funciones que requieren parámetros Windows ha implementado la herramienta de los cuadros de diálogo.



Ejemplo de cuadro de diálogo de confirmación.

Existen algunos **cuadros de diálogo estándar para las operaciones comunes de Windows**: Abrir archivo, Guardar cómo, Imprimir, etc.; y que presentan la misma estructura sin importar desde qué programa se estén utilizando:

Abrir $\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	> Este equipo > Documentos 🗸 🗸	ර් Buscar en Documentos , p
Organizar 🔻 🛛 Nu	eva carpeta	≣≕ ▾ 🔟 🕐
 Acceso rápido Escritorio Descargas Documentos Imágenes OneDrive 	Nombre * Ningún elemento coinc * *	Fecha de modifica Tipo ide con el criterio de búsqueda.
Este equipo		fort.
	< Nombre: Codificación: ANSI	Documentos de texto (*.txt) Abrir Cancelár

Ejemplo del cuadro de diálogo "Abrir archivo": después de seleccionar la orden aquí introducimos el parámetro del archivo concreto que queremos abrir

Y además Windows da la posibilidad a los programadores de que sus aplicaciones tengan sus propios cuadros de diálogo personalizados para ejecutar las acciones que precisen también de datos o parámetros específicos para poder ser realizadas.

Borde de página Sombreado Valor: Ninguno Cuadro Sombreado Sombreado Listic: Sombreado Listic: Personalizado Calor: Nation: Listic: Yator: Listic: Automático Listic: Arte: Ninguno (Ninguno) Vista previa	Borde de gágina Sombreado Valor: Image: Stilo: Image: Cuadro Image: Sombreado Cuadro Image: Sombreado Sombreado Image: Sombreado Color: Image: Sombreado Color: Image: Sombreado Antigo: Image: Sombreado Image: Nersonalizado Image: Sombreado Image: Nersonalinado		Bordes y sombreado		? ×
	Línea horizontal Aceptar Cancelar	MA	Bordes Borde de págr Valor: Ninguno Cuadro Sombra 30 Personalizado	a Sombreado Estilo: Cglor: Automático V Ancho: V2 pto V Arţe: (Ninguno) V	Vista previa Haga clic en uno de los disgramas de la izquierda o use los botones para aplicar bordes

Ejemplo de cuadro de diálogo específico para una aplicación