

Contenido

1	Introducción en la vida digital.....	3
1.1	Vida digital.	3
2	El hardware y el software. PC, smartphone, tablets, etc.	6
2.1	Hardware y software.	6
2.2	PC, Smartphone, Tablets, etc....	8
3	Posibilidades de internet.....	12
3.1	¿Qué es internet?.....	12
3.2	Servicios de internet.....	14
4	Primeros pasos en mecanografía.	17
4.1	Mecanografía.	17
4.2	El teclado.	18
4.3	El ratón.....	20
4.4	Recomendaciones para mecanografiar.	24
4.5	Pantallas de visualización de datos.	25
5	Posibilidades de fotografía y vídeo digital.....	28
5.1	Fotografía digital.....	28
5.2	Vídeo digital.	36
6	Redes sociales y videoconferencia.	42
6.1	¿Qué son las redes sociales?	42
6.2	Videoconferencia.	44
7	Buenas prácticas y seguridad informática personal	49
7.1	Buenas prácticas	49
7.2	Seguridad informática.....	50

1 Introducción en la vida digital.

1.1 Vida digital.

Existen varios significados de la palabra **Digital**, pero el que más interesa en este curso es aquel que está estrechamente vinculado en la actualidad a la tecnología y la informática para hacer referencia a la representación y manejo de la información.

Los sistemas digitales, como los ordenadores y los dispositivos electrónicos que sirven para almacenar y procesar información, han adquirido en la sociedad un papel muy importante. Los ordenadores hace años, se utilizaban exclusivamente en las grandes empresas y en diferentes organismos principalmente en las áreas de gestión. Hoy se usan en ámbitos como la educación y la investigación y, del mismo modo, para difundir eventos y noticias, enviar y recibir mensajes de familiares y amigos, crear presentaciones, guardar información y registros personales y oficiales, así como para toda una variedad de actividades lúdicas o empresariales. Gracias a la utilización de los ordenadores, el ahorro de tiempo, esfuerzo y dinero es muy considerable.

Por ello cuando un usuario se decide a entrar en el mundo de la informática, es imprescindible que conozca y aprenda a manejar ciertos conceptos, dispositivos y programas comunes en la mayor parte de las necesidades de los usuarios. Como ejemplo pueden servir los siguientes: hardware y software, sistema operativo, Internet, redes sociales, videoconferencia, fotografía y vídeo digital, correo electrónico, firma digital, etc.

Para eso está diseñado este curso de alfabetización digital que pretende enseñar todo lo básico y fundamental en el menor tiempo posible, dado que la mayoría de los usuarios no disponen de todo el tiempo necesario para profundizar en algunas cuestiones.

Este curso pretende facilitar una documentación suficientemente extensa, y una formación personalizada y exclusiva, para usuarios con conocimientos muy básicos y con poca disponibilidad horaria.

Además, este curso pretende conseguir que los alumnos adquieran los conocimientos básicos teórico-prácticos sobre los conceptos informáticos más elementales y necesarios para entender el mundo digital, con el fin de que les posibilite el manejo del ordenador y se familiaricen con sus funciones. También pretende que los usuarios conozcan a nivel general los principales usos de los dispositivos digitales, que tengan conocimientos y puedan usarlos para llegar a manejar y conocer las posibilidades de las funciones y servicios que proporcionan, así como que comprendan las distintas aplicaciones que tienen estos.



Se podrá decir que se tiene y se forma parte de la vida digital cuando teniendo acceso a un ordenador, teléfono móvil o dispositivo electrónico pueda manejarse y dominar los navegadores de internet, las herramientas de comunicación, los buscadores, los programas más comunes de ofimática y todos los elementos que forman parte de tales dispositivos.

La tecnología evoluciona a tan gran velocidad que condiciona la vida social y cambia la forma de trabajar y de relacionarse entre las personas. Y esto desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Antes se usaban dispositivos tradicionales, como la radio y la televisión, los telégrafos y los faxes, pero ahora, gracias a la tecnología digital, se puede hacer todo lo que permitían esos dispositivos desde Internet usando ordenadores, teléfonos móviles o tabletas (tablets).

Otras actividades como la fotografía o el vídeo se han visto afectadas por los avances tecnológicos. Ha surgido la fotografía digital y el vídeo digital. Con el apoyo de programas instalados en los ordenadores es posible editarlas y mejorar su calidad, así como compartirlas con familiares y amigos subiéndolas a portales web.



La tecnología digital también está cambiando las formas de actuación en el mundo empresarial. Ya no es necesario viajar a otros lugares del mundo para asistir a conferencias, reuniones, y presentaciones empresariales. Es suficiente con tener internet.