

Curso básico

40 horas



**Caritas**  
Autonómica de  
Castilla y León

FORMACIÓN EN

# Competencias digitales

PROYECTO CÁRITAS T-FORMA

# Índice

<b>TEMA 1. Internet. Motores de búsqueda. Fuentes de información. Análisis y contraste.</b>	<b>6</b>
1.1. La red de redes	6
1.2. ¿Qué podemos encontrar en Internet?	7
1.3. ¿Cómo podemos buscar en Internet?	8
1.4. Fuentes de Información	10
1.5. ¿Es verdad todo lo que aparece en Internet?	10
1.6. Bibliografía TEMA 1	11
<b>TEMA 2. Medios de almacenamiento. Organización y recuperación de datos.</b>	<b>12</b>
2.1. Medios de almacenamiento más comunes	12
2.2. La nube como medio de almacenamiento	15
2.3. Organización y buenas prácticas en el almacenamiento de información	16
2.4. Bibliografía TEMA 2	17
<b>TEMA 3. La comunicación actual y sus formas. Correo electrónico y mensajería.</b>	<b>18</b>
3.1. Tipos de comunicación digital	18
3.2. Correo electrónico. Proveedores	19
3.3. Aplicaciones de mensajería	20
3.4. Bibliografía TEMA 3	21
<b>TEMA 4. Plataformas Colaborativas. ¿Por qué y para qué?</b>	<b>22</b>
4.1. Introducción	22
4.2. Ejemplos de plataformas colaborativas y ámbito de aplicación.	23
4.3. Bibliografía TEMA 4	26
<b>TEMA 5. Funcionamiento del trabajo en grupo digital</b>	<b>27</b>
5.1. Introducción	27
5.2. Flujos de trabajo digitales	28
5.3. Bibliografía TEMA 5	29
<b>TEMA 6. Internet: mundo paralelo. Identidad digital</b>	<b>30</b>
6.1. Introducción	30
6.2. Identidad Digital	31
6.3. Componentes de la Identidad Digital	32
6.4. Seguridad en la identidad digital	33

6.5. El metaverso y sus aplicaciones	35
6.6. Tipos de Metaversos y acceso	38
6.7. Bibliografía TEMA 6	39
<b>TEMA 7. Formatos multimedia. Reedición de contenidos</b>	<b>40</b>
7.1. Análisis de los diferentes formatos multimedia	41
7.2. Documentos	41
7.3. Imagen	43
7.4. Sonido / Audio	43
7.5. Video	44
7.6. Bibliografía TEMA 7	45
<b>TEMA 8. Tipos de Licencias</b>	<b>45</b>
8.1. Definiciones de interés	46
8.2. Marco legal sobre propiedad intelectual	48
8.3. Bibliografía TEMA 8	50
<b>TEMA 9. Fundamentos de Programación</b>	<b>51</b>
9.1. Lenguajes de Programación	51
9.2. Tipos de Lenguajes de Programación	52
9.3. Generaciones de los Lenguajes de Programación	54
9.4. Lenguajes de Programación más utilizados	56
9.5. Diagramas de Flujo	58
9.6. Bibliografía TEMA 9	60
<b>TEMA 10. Análisis de riesgos. Privacidad de los datos</b>	<b>61</b>
10.1. Introducción	61
10.2. Análisis de Riesgos	62
10.3. Protección, Seguridad y Privacidad de los datos	63
10.4. Ley Orgánica Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales	65
10.5. Bibliografía TEMA 10	74
<b>TEMA 11. Ciberadicciones e impacto ambiental en la era de la digitalización</b>	<b>75</b>
11.1. Introducción	75
11.2. Tipos de ciberadicciones	76
11.3. Síntomas que presentan los tecnoadictos	76
11.4. Impacto Ambiental en la Digitalización	77
11.5. Bibliografía TEMA 11	79

<b>TEMA 12. Componentes de un ordenador y tipos de problemas técnicos</b>	<b>80</b>
12.1. Introducción	80
12.2. Arquitectura de Computadores	81
12.3. Sistemas Operativos	86
12.4. Problemas Técnicos en Hardware y Software	88
12.5. Opciones de recuperación de Windows	95
12.6. Bibliografía TEMA 12	97
<b>TEMA 13. Análisis actual de entornos tecnológicos y soporte informático</b>	<b>97</b>
13.1. ¿Qué es el soporte informático?	97
13.2. Tipos de soporte informático	98
13.3. Herramientas de soporte informático	99
13.4. Cómo configurar el control remoto de TeamViewer	107
13.5. Bibliografía TEMA 13	109
<b>TEMA 14. Estado actual de la era digital</b>	<b>109</b>
14.1. Introducción	109
14.1. Análisis de los cambios en el sector laboral	109
14.1. Hacia dónde nos dirigimos	109
14.1. Retos y futuro en la sociedad de la información	109
14.1. Bibliografía TEMA 14	109