

## Mapa de conocimiento de la Ciencia de la Información

Dominio	Enfoque	Categorías principales (1ra división)	Sub Categorías (2da división)	Sub Categorías*/Ejemplos y Explicaciones** (3ra división)	Campos ejemplares
<b>Meta- Conocimiento</b>	Conocimientos en el propio campo de la CI	1. Fundación (bases)	Teoría	<b>A. Concepción</b> <b>B. Disciplinas</b> (ej, <b>Antropología</b> [ej “cultura”], Artes [ej “diseño”], Comunicación [ej “comunicación”, “medios”, “mensaje”], Ciencias de la Computación [ej “lenguaje de computadora”], Economía [ej “información económica”], Educación [ej “aprendizaje”], Ingeniería [ej “tecnología de la información”], Historia [ej “fuentes primarias, secundarias y terciarias”], Leyes [ej “propiedad intelectual”, “derecho de autor”], Lingüística [ej “lenguajes”], Filosofía (ej Epistemología [“conocimiento”]), Ética [ej “ética de la información”, “ética profesional”], Ciencias Políticas [ej “democracia”], Psicología [ej “cognición”], Metodología de la investigación [ej “evaluación”, “investigación”, “metodología de la investigación”], Semiótica [ej “signo”], Sociología [ej “sociedad”]) <b>C. Teorías</b>	Teoría de las CI
			Investigación	<b>A. Teórico</b> <b>B. Empírico</b> <b>1. Cuantitativo</b> <b>2. Cualitativo</b>	Metodología de la investigación
			Educación	Educación académica y entrenamiento profesional: conocimientos teóricos y prácticos	Educación en BCI
			Historia	Acontecimientos históricos en el campo	Historia de la CI
			Temas	Información de calidad y calidad de recursos de información	Calidad de la Inform. Sistemas de Inform.
<b>Conocimiento basado en temáticas</b>	Conocimientos en la exploración del fenómeno (los aspectos mediadores y las condiciones del conocimiento humano)	2. Recursos	Tipos	Recursos primarios [el originador humano], recursos secundarios y recursos terciarios.	
			Temas	Temas relacionados a contenidos (ej ¿Qué es una materia?)	
		3. Trabajadores del conocimiento	Temas	<b>A. Característica personales</b> <b>B. Conocimiento teórico</b> <b>C. Conocimiento aplicado y práctica</b>	Ética de la Inform. Educación en BCI
			Tipos	Taxonomías de trabajadores profesionales según campos de experticidad (ej informática médica), y sectores organizacionales (ej bibliotecarios, archivistas)	
		4. Contenidos	Temas	Temas relacionados a contenidos (ej ¿Qué es una materia?)	
			Tipos	Taxonomías de estructuras (ej Mapas de conocimientos, esquemas de clasificación temáticos, tesauros), sistemas de clasificación (ej I.C.C., D.D.C., U.D.C., C.C., B.C.), Materias (ej Arqueología, Biología, Ciencia de la Computación) y otros	
		5. Aplicaciones	Temas	Temas relacionados al desarrollo de las aplicaciones orientadas a sistemas	
			Tipos	Taxonomías de aplicaciones (ej búsqueda de información, compra, socialización y socializar)	
		6. Operaciones y procesos	Temas	Temas relacionados a las operaciones y procesos relacionados en la mediación del conocimiento humano	
			Tipos	Taxonomías de operaciones y procesos: documentación, representación, organización, procesamiento, diseminación, publicación, almacenamiento, manipulación, evaluación, medición, búsqueda y recuperación del conocimiento	
		7. Tecnologías	Temas	Temas relacionados con la tecnología (ej diseño de interfaces de usuarios)	
			Tipos	Taxonomías de conocimientos tecnológicos y medios: tecnología electrónica (ej computadoras, sistemas de información, Internet), tecnologías impresas (ej libros), tecnologías medios de comunicación (ej teléfonos celulares, MP3) .	
		8. Contextos (entornos)	Temas	Temas sociales (ej Políticas de información, accesibilidad de información), incluyendo temas culturales y étnicos, temas profesionales relativos a los escenarios, así como los temas legales (ej Propiedad intelectual, privacidad), y temas éticos (ej privacidad versus interés público)	Ética de la Inform. Informática social
			Tipos	<b>A. Contextos culturales y étnicos</b> <b>B. Escenarios</b> (ej Educación, Salud)	
		9. Organizaciones	Temas	Temas relativos a los escenarios organizacionales (ej gestión del conocimiento en las organizaciones de negocio)	
Tipos	<b>A. Tipos organizacionales</b> <b>1. Sector gubernamental</b> <b>2. Sector público</b> <b>3. Sector privado</b> <b>B. Tipos funcionales</b> <b>1. Organizaciones de la memoria</b> <b>2. Servicios de información</b>				
10. Usuarios	Temas	Temas relativos a los usuarios (ej necesidades de información, comportamiento y estrategias de búsqueda de los usuarios)			
	Tipos	<b>A. Individuales</b> <b>B. Grupos y comunidades</b> <b>1. basados en géneros</b> <b>2. basados en edad</b> <b>3. basados en cultura</b> <b>4. basados en necesidades e intereses</b> (ej división por profesión)	Estudios del comportamiento de la información en los usuarios		

\*Las palabras en **negrita** son categorías. \*\* Los otros términos son entradas para ejemplificar.

Recurso: Mapa de Conocimiento de la Ciencia de las Información

<http://www.success.co.il/is/index.html>

Este esquema está protegido por el derecho de autor. Por favor contacte para detalles

Traducido por Rodrigo Ronda León, 2007  
para detalles de traducción [ronda@infomed.sld.cu](mailto:ronda@infomed.sld.cu)