

Tema 1 (I)
Documentación
Electrónica

Ofimática Avanzada

Índice

- Proceso informativo-documental
- ¿Qué es la documentación?
- Ciencias relacionadas con la documentación

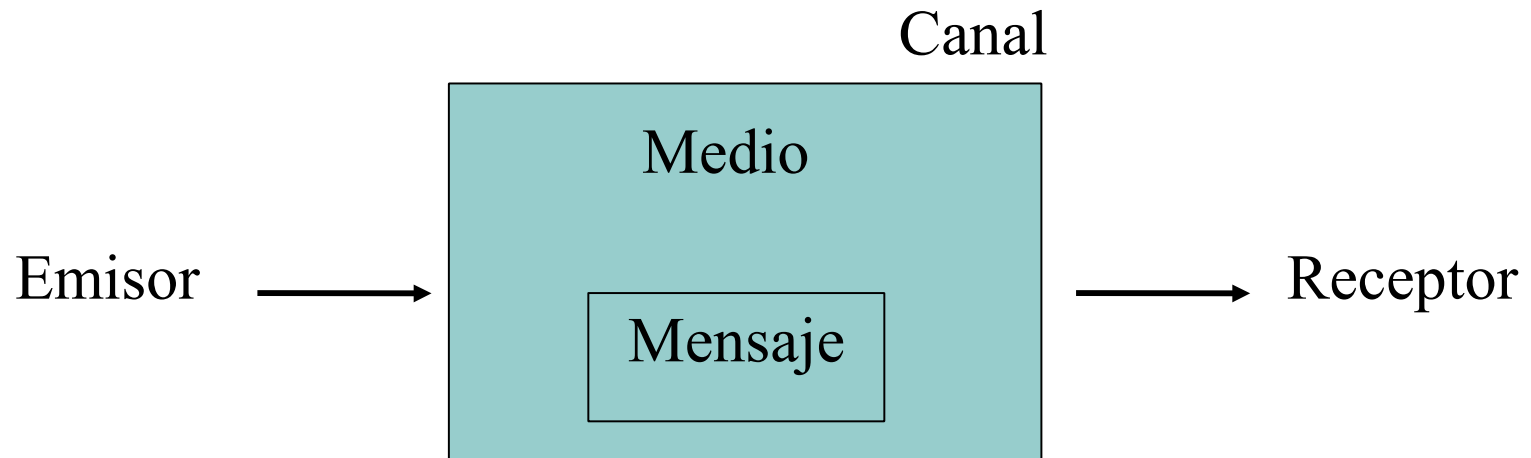
Proceso informativo-documental

- Informar (2 significados):
 - Dar forma: dotar a un contenido de una forma adecuada al medio en el que se va a difundir
 - Comunicar: un emisor comunica el contenido a un receptor

Informar = dar forma + comunicar

Proceso informativo-documental

- Proceso informativo:



Proceso informativo-documental

- Proceso informativo:
 - Emisor y receptor
 - Mensaje:
 - Contenido asociado a una forma.
 - Medio (edición):
 - Papel, cintas magnéticas, soportes magnéticos u ópticos, película, papel fotosensible.
 - Soporte de transmisión (canal):
 - Aire, hilo de cobre, cable coaxial, fibra óptica, ...

Proceso informativo-documental

- Clases de procesos informativos:
 - En sentido restringido:
 - Se pone el énfasis en dotar al contenido de forma (significado: dar forma)
 - En sentido amplio:
 - Se pone el énfasis en la comunicación del emisor al receptor (significado: comunicar)

Índice

- Proceso informativo-documental
- ¿Qué es la documentación?
- Ciencias relacionadas con la documentación

¿Qué es la documentación?

- Documentación:
 - La colección, almacenamiento, clasificación, selección, diseminación y utilización de toda información
- Vinculada a la información
- Comporta un tratamiento de la información para su recuperación y difusión:

¿Qué es la documentación?

- Ciencia interdisciplinaria de origen reciente (s. XX)
- Factores determinantes en su desarrollo:
 - Explosión informativa
 - Nuevas tecnologías

¿Qué es la documentación?

- **Motivos de la explosión informativa:**
 - Incidencia de la información en el desarrollo de la tecnología e investigación (valor económico, estratégico, político)
 - Aplicación de las nuevas tecnologías (poner al alcance de cada usuario la información que necesita a escala mundial)
 - La sociedad demanda información (consumo de información)
 - Incremento del número de investigadores (aumento de la generación y consumo de información)

¿Qué es la documentación?

- Problemas de la explosión informativa:
 - Información inaccesible (ni los especialistas pueden estar al corriente de todo lo que se publica en su campo)
 - Información desactualizada
 - Incremento del número de publicaciones no ligado a un incremento de la calidad
 - Existencia de circuitos comerciales de información y de difusión restringida (de difícil acceso)

Índice

- Proceso informativo-documental
- ¿Qué es la documentación?
- Ciencias relacionadas con la documentación

Ciencias relacionadas con la documentación

- Biblioteconomía
- Bibliografía
- Bibliometría
- Ciencias de la comunicación
- Informática
 - Telemática
 - Ciencia cognitiva
 - Lingüística computacional

Ciencias relacionadas con la documentación

- **Biblioteconomía:**
 - Recoge, analiza y difunde información sobre bibliotecas
 - El término procede de la época en que la gestión de documentación se relacionaba básicamente con las técnicas de bibliotecas que trabajan con material bibliográfico

Ciencias relacionadas con la documentación

- **Biblioteconomía:**
 - Sus intereses principales son recoger, analizar y difundir la información.
 - Mientras la Documentación pone su énfasis en la recepción y difusión de la información, la Biblioteconomía lo hace en las fuentes finales.
 - Sinónimos actuales:
 - Centro de documentación
 - Biblioteca

Ciencias relacionadas con la documentación

- Bibliografía:
 - Proporciona citas bibliográficas de los documentos (libros, revistas...)
 - El interés de la bibliografía es proporcionar citas, mientras que la Documentación pretende proporcionar al receptor el contenido del documento.

Ciencias relacionadas con la documentación

- **Bibliometría:**
 - Aplicación de modelos matemáticos y de métodos estadísticos a documentos (libros) para definir los procesos de la comunicación escrita y la naturaleza y desarrollo de una disciplina, mediante el recuento y análisis de las distintas facetas de dicha comunicación
 - Estadísticas de libros y revistas para determinar los movimientos históricos y su uso general o con fines de investigación

Ciencias relacionadas con la documentación

- Bibliometría:
 - Indicadores bibliométricos:
 - La calidad científica se evalúa mediante el estudio de las conexiones entre trabajos y autores (citas)
 - Ejemplos de factor de impacto:
 - *Journal of Citation Report* (ISI, revistas ordenadas por orden de factor de impacto)
 - *Citeseer*: <http://citeseer.nj.nec.com/cs>

Ciencias relacionadas con la documentación

- Ciencias de la comunicación:
 - Muy ligadas a las tecnologías de la comunicación.
 - Relaciona diferentes tecnologías:
 - Tecnologías de comunicación visual:
 - Televisión, cine, fotografía, impresión, lenguaje
 - Redes y telecomunicaciones:
 - Satélite, microondas, cable de cobre, cable coaxial, cable de fibra óptica
 - Profesiones relacionadas con la comunicación (educación, periodismo...)

Ciencias relacionadas con la documentación

- **Informática:**
 - Inconcebible hoy en día la documentación sin informática
 - Soporte de los conocimientos y comunicaciones
- **Campos relacionados:**
 - Telemática (evolución entre las telecomunicaciones y la informática)
 - Acceso a distancia a la documentación

Ciencias relacionadas con la documentación

- Campos relacionados:
 - Interacción persona-ordenador (informática y ciencias cognitivas)
 - Lingüística computacional (subcampo de la IA) e informática documental:
 - Recuperación y extracción de información
 - Agrupación y clasificación de documentos por temas
 - Generación automática de resúmenes
 - Sistemas de pregunta-respuesta

