GUÍA DE BÚSQUEDA

1. Preparar el perfil de búsqueda

- 1.1. Identificación de conceptos.
- 1.2. Desarrollo de los conceptos, mediante un conjunto de términos que los identifiquen (sinónimos, términos relacionados, etc.). Uso de índices y tesauros (lista de palabras jerarquizadas, diccionario que usamos los documentalistas que incluyen los términos elegidos (o palabras clave) para indexar los artículos junto a otras palabras, que no siendo estas palabras clave, son similares, sinónimos o de raíz parecida; es por tanto un diccionario que traduce el lenguaje natural al lenguaje de los documentalistas).
- 1.3. Relación de los mismos mediante operadores lógicos

2. Realizar búsqueda.

- 2.1. Limitar búsqueda.
- 2.2. Eliminar documentos no pertinentes.
- 2.3. Guardar resultados (imprimir, guardar, e-mail...)

3. Documentar el proceso de búsqueda

- 3.1. Fuente utilizada y soporte.
- 3.2. Fecha
- 3.3. Localización del recurso
- 3.4. Descriptores utilizados y en qué campos (historial de búsqueda)
- 3.5. Resultados.

EJEMPLO : Búsqueda de información sobre "pinturas anticorrosivas de alto contenido en cinc"

Conceptos: "pintura"; "corrosión y su prevención"; "cinc".

Expansión de conceptos y traducción a lenguaje controlado (índices y tesauros)

- :: Pintura
 - ::. Pintura
 - ::. Recubrimiento
 - ::. Barniz.
 - ::. Laca
 - ::. Esmalte
 - ::. Polímero (y todas sus formas truncadas)
- :: Corrosión y su prevención.
 - ::. Corrosión.
 - ::. Anticorrosivos.
 - ::. Degradación.
 - ::. Desgaste
 - ::. Incrustación.
- :: Cinc
 - ::. Cinc
 - ::. Zinc
 - ::. Zn

Estrategia de búsqueda

(pintura OR recubrimiento OR barniz OR laca OR esmalte OR *polimer*) AND (corrosión OR anticorrosivos OR degradación OR desgaste OR incrustación) AND (cinc OR Zinc OR Zn).