

Apéndice B

Estudio lexicográfico de los elementos del Modelo SSTM

B.1 Estudio lexicográfico de los ítems de interés

Como comentado en Sección 7.3.2 del Capítulo 7, uno de los aspectos de los fundamentos de los ítems de interés es el estudio lexicográfico de cada ítem que está respaldado por el *WordNet Lexical Dictionary* desarrollado por el *Princeton University Cognitive Science Lab* (Fellbaum, 1998). A través de este estudio se identifica los significados más adecuados de cada ítem, analizándolos por agrupación de similitudes o ordenación de frecuencias, y se propone una definición. A continuación, se presenta en la íntegra las tablas con los significados de cada ítem de interés.

B.1.1 Contenido

Tabla B.1: Análisis lexicográfico de la palabra “contenido”: Sinónimos agrupados por similitud.

Nº	Significado	Uso
01	Comunicación	Algo comunicado entre las personas y/o grupos.
02	Cognición o conocimiento	La suma o rango de lo que ha sido percibido, descubierto o aprendido. Resultado psicológico de la percepción y aprendizaje y razonamiento.
03	Colección o agrupamiento	Diversas cosas agrupadas juntas.
04	Proporción	El cociente obtenido cuando la magnitud de la parte es dividida por la magnitud del todo.
05	Volumen	La cantidad de un espacio tridimensional ocupado por un objeto.
06	Aceptación	El estado de ser aceptable o aceptado.
07	Entidad	Cualquier cosa que exista.

B.1.2 Presentación

Tabla B.2: Análisis lexicográfico de la palabra “presentación”: Sinónimos ordenados por frecuencia.

Nº	Significado	Uso
01	Actividad	La actividad (i.e. conjunto de tareas) de presentar algo.
02	Visualización	El procedimiento de publicar o hacer disponible algo.
03	Demostración	La acción de presentar algo.
04	Propuesta	La acción de presentar una propuesta.
05	Representación	Representación visual de algo.
06	Información	Hacer conocida un objeto, evento o persona.

B.1.3 Interacción

Tabla B.3: Análisis lexicográfico de la palabra “interacción”: Sinónimos agrupados por similitud o ordenados por frecuencia.

Nº	Significado	Uso
01	Acción	Una acción mutua o recíproca.
02	Fenómeno físico	Un fenómeno físico natural que involucra los aspectos físicos de una materia y energía.

B.1.4 Estructura

Tabla B.4: Análisis lexicográfico de la palabra “estructura”: Sinónimos ordenados por frecuencia.

N°	Significado	Uso
01	Artefacto	Una cosa construida o una construcción o entidad compleja. Un objeto hecho por el hombre.
02	Constitución	La forma de construcción de algo y la disposición de sus partes.
03	Cognición o conocimiento	La composición compleja del conocimiento como elementos y sus combinaciones. Resultado psicológico de la percepción y aprendizaje y razonamiento.
04	Parte del cuerpo	Cualquier parte de un organismo tales como un órgano, o extremidad.
05	Sistema	Un grupo independiente pero con elementos interrelacionados que comprende un todo unificado.

B.1.5 Operación

Tabla B.5: Análisis lexicográfico de la palabra “operación”: Sinónimos ordenados por frecuencia.

Nº	Significado	Uso
01	Acción	Estado de estar activo o operativo.
02	Actividad de negocio	Negocio especialmente realizado en gran escala.
03	Trabajo en desarrollo	Proceso o actividad dirigida a la fabricación de algo.
04	Actividad	Actividad planeada que involucra muchas personas desempeñando diversas acciones.
05	Procesamiento de datos	Retención temporaria de datos en un procesador, en el cual se realizan cálculos y operaciones lógicas.
06	Acción militar	Compromiso militar.
07	Terapia	Procedimiento terapéutico utilizando instrumentos para reparar daños o detener enfermedades en un cuerpo vivo.
08	Proceso de trabajo	Proceso o una serie de acciones especialmente de naturaleza práctica o mecánica involucradas en una específica forma de trabajo.
09	Cognición o conocimiento	Desempeño de alguna actividad cognitiva compuesta. Resultado psicológico de la percepción y aprendizaje y razonamiento.
10	Procedimiento matemático	Cálculo de algo a través de métodos matemáticos y lógicos.

B.1.6 Actualización

Tabla B.6: Análisis lexicográfico de la palabra “actualización”: Sinónimos agrupados por similitud o ordenados por frecuencia.

Nº	Significado	Uso
01	Cambio	Hecho de cambiar algo añadiendo nuevas características, procesos, funciones, etc.

B.1.7 Retroalimentación

Tabla B.7: Análisis lexicográfico de la palabra “retroalimentación”: Sinónimos agrupados por similitud o ordenados por frecuencia.

N°	Significado	Uso
01	Proceso	Proceso en el cual se retorna parte de la salida de un sistema a su entrada.
02	Respuesta	Declaración realizada a una pregunta, investigación o experimento.