

I+D+i

MIERCOLES 08/04/15

LITERATURE (Systematics) REVIEW → Revisión sistemática de la bibliográfica de un tema

- Ventana temporal → Por ejemplo para la Web 25 años (desde 1989)
- Tamaño de la ventana temporal → 5 años (depende también del tema)
- Si alguien ya hizo una revisión sistemática del tema, verificar la ventana temporal
- Distinguir para una tesis y para un artículo, la utilización de las revisiones sistemáticas
- Se establecen criterios para la utilización de la revisión

LA TESIS DUELE (docuemnto)

- Lesiones por el esfuerzo repetitivo → Daños que se producen el cuerpo humano por el trabajo que se repite a diario y muchas veces
 - Tratarlo con movimientos frecuentes
 - Pensamiento positivo
 - Terapias físicas
 - Adoptar una posición balanceada del cuerpo en el sitio de trabajo
 -
- El trabajo duro de la investigación → Dedicación exclusiva al trabajo en el proyecto
 - Intercalar actividades distintas en tiempos cortos
 - Prevenir estas molestias e mejor que curar
 - Cada semana tomar un día de descanso
 - Hacer otras actividades diferentes → limpiar la casa,

EJEMPLOS DE ARTICULOS

Survey → Estudio del arte

Métodos del desarrollo de software Agil → Como ejemplo para el análisis

- Una estrategia de publicación → la cronología normal; es decir cuánto tiempo se toma publicar el artículo (ELSEVIER:
- Leer primero el abstract (una pequeña introducción)
- Buscar del artículo lo que interesa
- En una revisión sistemática se debe colocar al detalle y en orden (algoritmo)
- No hay un único método de revisión sistemática; uno mismo puede desarrollar su propio método
- Aplicar distintos criterios para seleccionar los artículos
- Las fuentes de datos son trabajo del estudiante
- La Universidad debe proporcionar los accesos a las fuentes
- Generación de resultados
- El artículo tiene 27 páginas, 68 citas
- Se publicó 3 en tres meses

Otro artículo: ACM Computing Surveys → A survey of Systems and Software

- El artículo tiene 40 páginas
- Se publicó en casi dos años
- El tiempo de demasiado largo; puede dar lugar a muchos problemas

Otro artículo: IEEE → A survey of software engineering

- 13 páginas

EJEMPLOS DE TESIS:

Universidad de Alicante → rua.ua.es (repositorio digital)

Tesis 1: Evolución de la enfermería familiar.....

- Publicación 6 de febrero 2015
- Observar el formato de la universidad
- Tiene 180 páginas
- Estado del arte → estado de la cuestión
- Tiene 7 capítulos, el epílogo y los anexos
- Al final los aportes científicos de la tesis y publicaciones (esta tesis no tiene)

Tesis 2: Economía aplicada → Costes de viviendas

- El formato
- Tiene 400 páginas
- Muchos anexos
- Contiene muchas tablas y fotos

Tesis 3: Data warehouse con UML

- Tiene 340 páginas
- Tiene 12 capítulos y apéndices
- Tiene contribuciones científicas
- La producción científica
- Artículos publicados → Explicados cada uno; donde, cuando, índice de calidad
- Gráfico cronograma de desarrollo de la tesis

Tesis 4: Reconocimiento de patrones aplicado a la música

- Formato
- Tiene 306 páginas
- Contribuciones en inglés
- Resumen
- Publicaciones
- Indica el capítulo donde se refleja el artículo publicado
- Artículos de conferencia
- No tiene índices de calidad
- Colaboraciones relacionadas con el tema
- Artículos de autoría propia

Tesis 5: Compendio de artículos → Gestión de procesos sobre una arquitectura SOA

- Tiene introducción
- Los artículos (tiene 8 artículos), cada artículo es independiente pero tiene una hilo de secuencia lógica
- Todas las referencias al final de la tesis
- Lista de autores
- Anexo con los artículo originales

Diferencia entre Revista Indexada y JCR

- Tipo de publicación →
 - Technical Report → Internet
 - WorkShop → Taller
 - Conference
 - Congreso con publicación
 - Congreso solo el abstract
 - Edición del Congreso (primera división, segunda)
 - Book Chapter
 - Journal → Revistas con factor de impacto
 - Indexada → tiene indicio de calidad (índice de calidad es un histórico)
 - Open Journal → Revistas sin factor de impacto

“PhD Consortium Workshop” → Es un evento satélite del Congreso, se presentan las investigaciones en un ambiente amigable

- Tiene requisitos para participar
 - Te publican tu investigación
 - Te premian
 - Tener en cuenta las fechas limite
-
- Tipo de publicación → Editoriales
 - Springer: Lecture Notes Computer Science (LNCS)