

Objetivo



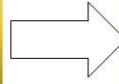
Explorar el uso de la IAG como ejecutor de heurísticas expertas explícitamente definidas para asistir actividades de la IR, con el propósito de reducir el esfuerzo y la carga cognitiva del ingeniero de requisitos, preservando el control metodológico y la calidad del proceso.

Qué se analizó



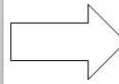
Heurística del Proceso de Construcción del LEL

Heurística
Experta



Formalización
para IAG

Ej. de un paso de la heurística experta:
"Identificar símbolos relevantes del dominio".




Ej. de una regla formalizada:
"Toda entidad nominal recurrente con función operativa explícita debe proponerse como símbolo candidato."

La formalización de heurísticas demanda un doble esfuerzo cognitivo: hacer explícito el conocimiento experto y transformarlo en reglas ejecutables.

Resultados



- ↓ Esfuerzo cognitivo
- ↓ Tiempo de ejecución
- ↑ Consistencia
- ↑ Reproducibilidad

Actividad		IAG
Definición de heurísticas	✓	×
Interpretación del contexto	✓	✓
Formalización en reglas	✓	×
Ejecución de heurísticas	×	✓
Validación de resultados	✓	✓

Qué se espera



- Consolidar la reducción del esfuerzo y del tiempo requerido para la ejecución de actividades del proceso;
- Mejorar la reproducibilidad y uniformidad de los resultados obtenidos;
- Facilitar la transferencia del conocimiento metodológico a ingenieros de requisitos menos experimentados;
- Identificar de manera sistemática los límites del enfoque y los casos en los que la intervención humana resulta indispensable.

Formación de RRHH: en investigación de la Ing. Inés Bertín y del Ing. Gerardo Riera.