## Desarrollo de soluciones informáticas aplicando inteligencia artificial

Síntesis: Recolección y documentación de requisitos de software



El siguiente diagrama ofrece una visión sintetizada de los principales conceptos y procedimientos desarrollados en el componente "Recolección y documentación de requisitos de software". Está diseñado para facilitar al aprendiz la comprensión de las interrelaciones entre los diversos procesos que conforman la gestión de requisitos en un proyecto de software.



En el centro del diagrama se encuentra el concepto principal: "Recolección y documentación de requisitos de software", del cual se desprenden cuatro procesos: recolección de datos, documentación de requisitos, análisis y modelado, y validación de requisitos. Cada uno de estos procesos se desglosa en temáticas específicas que detallan el enfoque y contenido del componente, desde técnicas de recolección hasta la validación final con el cliente.





El proceso de recolección de datos abarca la aplicación de técnicas y la elaboración de instrumentos, destacando la importancia de las fuentes de información precisas. La documentación de requisitos incluye la especificación detallada, el uso de plantillas y la gestión de versiones para mantener la integridad de los datos. En análisis y modelado, se desarrollan diagramas y prototipos que facilitan la representación visual de los requisitos. Finalmente, la validación de requisitos se centra en técnicas para asegurar que las especificaciones sean acordes a las necesidades del cliente, incluyendo revisiones y simulaciones.

Este diagrama actúa como una herramienta visual que ayuda a los aprendices a comprender la secuencia y conexión de los procesos descritos. Se les invita a utilizarlo como complemento del contenido detallado, sirviendo tanto como una referencia rápida como un recordatorio estructurado de los elementos en la gestión de requisitos de software.

