

Autores	Metodología	Fases	Resultados
Schröder et al.	CRISP-DM	<ol style="list-style-type: none"> <li>Comprensión del negocio</li> <li>Comprensión de datos</li> <li>Preparación de datos</li> <li>Modelado</li> <li>Evaluación</li> <li>Despliegue</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Es una de las metodologías en ciencia de datos más usada para proyectos de análisis, minería de datos y ciencia de dato.</li> <li>Esta metodología no explica cómo deben organizarse equipos de trabajo para llevar a cabo procesos de gestión que se alineen con el software.</li> </ol>
Martinez et al.	RAMSYS	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gestión del negocio</li> <li>Iniciar en cualquier momento</li> <li>Parar en cualquier momento</li> <li>Libertad para resolver problemas</li> <li>Intercambio de conocimientos</li> <li>Seguridad</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Esta metodología se basa en la metodología CRISP-DM y permite la colaboración para proyectos de minería de datos desde diferentes ubicaciones por medio de una herramienta basada en web.</li> <li>Esta metodología permite el trabajo colaborativo de científicos de datos ubicados de forma remota de una manera disciplinada en lo que respecta al flujo de información.</li> </ol>
Martinez et al.	Microsoft TDSP	<ol style="list-style-type: none"> <li>Comprensión empresarial</li> <li>Adquisición y Comprensión de datos</li> <li>Modelado</li> <li>Implementación</li> <li>Aceptación del cliente</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Esta metodología ayuda a mejorar la colaboración y el aprendizaje en equipo.</li> <li>Esta metodología se preocupa por definir objetivos SMART (Específicos, medibles, alcanzables, relevante, con límite de tiempo).</li> <li>Esta metodología aborda la debilidad de la falta de definición del equipo de CRISP-DM mediante la creación de roles y sus responsabilidades durante cada fase del ciclo de vida del proyecto.</li> </ol>
Martinez et al.	Domino DS Lifecycle	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ideación</li> <li>Adquisición y exploración de datos</li> <li>Investigación y desarrollo</li> <li>Validación</li> <li>Entrega</li> <li>Monitoreo</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Esta metodología se basa en la metodología CRISP-DM y en el manifiesto ágil.</li> <li>Esta metodología propone establecer un seguimiento para las entregas de la información y de los KPI comerciales.</li> <li>Esta metodología hace uso de grupos de control en modelos de producción para realizar un seguimiento del desempeño del modelo y la creación de valor para la empresa.</li> </ol>