			3.	deseados según la toma de decisiones con base al análisis de datos. Esta metodología permite realizar investigaciones para diseñar una solución de sistemas de información, dependiendo del enfoque realizado para encontrar dicha solución.
Pacheco et al.	2	 Conocimiento de la organización Preparación y tratamiento de datos Desarrollo de herramientas de minería 	1.	Esta metodología es utilizada para el desarrollo de aplicaciones de Minería de Datos (MD) basados en el análisis organizacional.
		de datos-	2.	Esta metodología pretende abarcar el dominio de conocimiento que puede encontrarse en una organización e integrarlo una vista mineable operativa (VMO) y una vista mineable conceptual (VMC).
			3.	Esta metodología tiene como objetivo detallar las variables relevantes de diversos problemas de estudio, a partir de escenarios futuros definidos en el dominio de la organización.
Costa & Aparicio	3	 Comprensión del negocio Comprensión de los datos Preparación de los datos Modelado Evaluación 	1.	Esta metodología está basada en la metodología CRISP- DM, pero con la diferencia de que permite la identificación de procesos, organización, programación y herramientas para la gestión de proyectos de ciencia de datos a través de componentes específicos.
	(5. Implementación	2.	Esta metodología ejecuta cada una de las fases tradicionales de un proceso en ciencia de datos teniendo como eje cada una de las fases necesarias para la gestión de proyectos.
			3.	Esta metodología tiene como componentes claves el cumplimiento de actividades establecidas en un cronograma base generado a través del alcance y costos de un proyecto en ciencia de datos.
Watson et al	2	 Recopilación de datos Manipulación de datos Análisis estadístico 	1.	Esta metodología sirve como punto de referencia para evaluar el rendimiento de las operaciones individuales que impactan en el análisis de datos
	4	Analisis estadisticoRetroalimentaciónToma de decisiones	2.	Esta metodología permite representar casos de uso del mundo real para modelar las aplicaciones cuyos dominios ejecutan un flujo de trabajo específico.