

	FMD - IBM	Data Science Foundation	CRIPS - DM	KDD	TDSP
Autor	IBM	Data Science Foundation	SPSS, Daimler Chrysler, NCR y Ohra	Fayyad	Microsoft
Área de aplicación	Industria y Ciencia de Datos	Minería de Datos	Industrial, Académico, Minería de Datos	Industrial y Académico	Industria y Ciencia de Datos
Objetivo	Optimización y creación de modelos basados en volúmenes grandes de información que será analizada para nuevos conocimientos	Encontrar un balance de valor y veneficio en la información	Usa la metodología de los proyectos y su administración par usar la minería de datos y así lograr que se concluya exitosamente el proyecto	Enfatiza la naturaleza iterativa e interactiva del análisis de datos así como la comprensión de su dominio	Centrarse en la implementación modelos a los proyectos de ciencia de datos
Estructura	Fases	Fases	Fases	Fases	Fases
Numero de fases	10	10	6	5	4
Fases	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprensión del negocio 2. Enfoque Analítico 3. Requisitos de datos 4. Recopilación de datos 5. Comprensión 6. Preparación 7. Modelado 8. Evaluación 9. Implementación 10. Retroalimentación 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Descubrimiento 2. Alcance 3. Divulgación 4. Recopilación 5. Examinación 6. Limpieza 7. Modelado 8. Predicción 9. Visualización 10. Continuación 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprensión empresarial 2. Comprensión de datos 3. Preparación de datos 4. Modelado 5. Evaluación 6. Despliegue 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selección de datos 2. Procesamiento de datos 3. Transformación de datos 4. Minería de datos 5. Evaluación 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimiento del Negocio 2. Recabado y comprensión de datos 3. Modelado 4. Despliegue
Herramientas	IBM Analytics	Herramientas de terceros	Libres y comerciales	Libres y comerciales	Azure Machine Learning, Libres y comerciales
Iteración entre fases	Si	Si	Si	Si	Si