

Preguntas de investigación y motivación.

Objetivos	Id	Preguntas de investigación	Motivación
G1	RQ1	¿Cuál es el tiempo de distribución de los trabajos?	La distribución del tiempo representará una tendencia macro de la literatura a lo largo del tiempo marcada por los últimos años.
G1	RQ2	¿En dónde se publicaron los trabajos?	Los lugares relevantes, como las conferencias, revistas y sitios especializados que contienen información relacionada con nuestro tema de interés en esta investigación.
G1	RQ3	¿Cuál es la distribución geográfica de los trabajos?	La distribución geográfica presenta las regiones, los países, las universidades y los grupos que están trabajando en el tema y que están logrando una gran contribución a este campo de investigación.
G2	RQ4	¿Cuál es la clasificación de los trabajos seleccionados?	Los trabajos se clasificaron principalmente por la relevancia en el trabajo realizado, principalmente fue analizado el contenido y la inclusión de las palabras claves definidas.
G2	RQ5	¿Qué tipos de APIs se utilizan actualmente en operaciones de Cash Management?	Conocer las APIs que se usan en la actualidad en cash management para comprender el entorno global.
G2	RQ6	¿Qué métodos o procesos se han propuesto para la adopción de APIs en la banca?	Identificar cuáles métodos de adopción de APIs pueden ser útiles para Recaudos Bancolombia.
G2	RQ7	¿Cuáles son los dominios en los cuales son usadas las APIs en las fintech?	Identificar los dominios en los cuales las APIs podrían ser aplicadas en el Banco. Para Bancolombia es útil explorar este tipo de soluciones y encontrar oportunidades para

			su negocio.
G3	RQ8	¿Qué oportunidades con APIs fueron identificadas y que puedan ser adoptadas por el Banco?	Identificar oportunidades que permitan potencializar el sistema de Recaudos y así captar mejor el flujo de capital asociado.
G3	RQ9	¿Cuál es el efecto financiero que la banca identifica con el uso de APIs?	Entender el impacto de las APIs en la banca.
G3	RQ10	¿Contribuye la utilización de APIs en el Costo de oportunidad (TCO) en el área de negocio Cash Management?	Medir los beneficios que se hubiesen logrado con la implementación de las APIs de negocio para el área de Cash Management.
G3	RQ11	¿Cuál es el impacto en términos del Time to Market (TTM) cuando se usan APIs de negocio para construir productos en el área de negocio de Cash Management?	Determinar el impacto positivo o negativo de las APIs de negocio sobre la velocidad de salida de los productos de Cash Management.
G4	RQ12	¿Qué nuevas tecnologías podrían fortalecer la implementación de las APIs?	Conocer tecnologías emergentes que podrían afectar favorablemente la implementación de las APIs.
G5	RQ13	¿Qué servicios del negocio de recaudos podrían ser implementados por una API?	Identificar servicios que tienen el potencial de ser implementados a través de APIs para el negocio de recaudos, para posteriormente poder hacer su evaluación desde el punto de vista de costo/beneficio.
G5	RQ14	¿Qué modelos de negocio o de gestión alrededor de las APIs existen en la banca?	Identificar los modelos de negocio o de gestión en torno a las APIs que existen en la banca.

G6	RQ15	¿Cómo integran las APIs las diferentes áreas de la banca, con otros bancos y con las fintech?	Reconocer el potencial que tienen las APIs como integrador tanto en el área interna como externa de la banca.
G7	RQ16	¿Cuáles son los aspectos de mayor importancia para un banco en el momento de definir y diseñar una API?	Identificar los esquemas de definición de APIs, tanto para la vista del negocio como la vista técnica.
G8	RQ17	¿Cuáles son las principales restricciones que se tienen en cuenta desde el punto de vista legal, gobierno de datos y gobierno TI para la implementación de APIs en el sector Bancario, en específico Cash Management?	Identificar cuales son las restricciones más comunes con las cuales se enfrenta la banca a la hora de construir APIs de negocio para el área de Cash Management.