

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0007194				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Transaction, message, switch id, switch, switch location, switch site, location, bank, site		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G06Q 20/02; G06Q 20/30; G06Q 20/38		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 6650385	15/04/2013	-	A
IEEE	Aidong Zhang, M. Nodine and B. Bhargava	05/2001	-	A
Opositor- ASOBANCARIA	US 7,131,108	31/10/2006	1, 2, 4 a 7 y 9 (Pág. 17, Col. 6, líneas 31 a 35) (Pág. 17, Col. 6, líneas 59 a 63) (Pág. 18, Col. 7, líneas 5 a 10) (Pág. 18, Col. 8, líneas 26 a 32) (Pág. 20, Col. 12, líneas 13 a 16) (Pág. 21, Col. 13, líneas 38 a 41) (Pág. 22, Col. 15, líneas 55 a 58) (Pág. 23, Col. 17, líneas 26 a 37) (Pág. 24, Col. 19, líneas 45 a 47)	X
			3 y 8 (Pág. 17, Col. 6, líneas 31 a 35) (Pág. 17, Col. 6, líneas 59 a 63) (Pág. 18, Col. 7, líneas 5 a 10) (Pág. 20, Col. 12, líneas 13 a 16) (Pág. 21, Col. 13, líneas 38 a 41) (Pág. 22, Col. 15, líneas 55 a 58) (Pág. 23, Col. 17, líneas 26 a 37) (Pág. 24, Col. 19, líneas 45 a 47)	Y
Patbase*	US 2011/225091	15/09/2011	3 y 8 (Pág. 3, Fl. 20, Párr. 030)	Y
WIPO	US 2009/292810	26/11/2009	-	A
EPOQUE NET*	US 2003/046356	06/03/2003	-	A
ORBIT	US 2008/0072226	20/03/2008	-	A
ECUACIÓN EPOQUE: transaction and switch and standard				
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.			“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.	

Literatura no patente:	Artículo IEEE: Aidong Zhang, M. Nodine and B. Bhargava, "Global scheduling for flexible transactions in heterogeneous distributed database systems," in IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, vol. 13, no. 3, pp. 439-450, May-June 2001.
Fecha del reporte de búsqueda:	03 de agosto de 2018