

## Creación de Índices

mysql>
mysql> CREATE INDEX idx\_actividad\_estudiante ON actividad (EstudianteFK1, EstudianteFK2);
Query OK, 0 rows affected (0.08 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> CREATE INDEX idx\_chats\_estudiante\_conversacion ON chats (EstudianteFK1, EstudianteFK2, ConversacionID); Query OK, 8 rows affected (0.86 sec) Records: 8 Duplicates: 8 Warnings: 8

mysql> CREATE INDEX idx\_chats\_fechahora ON chats (FechaHora); Query OK, 0 rows affected (0.10 sec) Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> CREATE INDEX idx\_comentarios\_publicacion ON comentarios (PublicacionFK); Query OK, 0 rows affected (0.08 sec) Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> CREATE INDEX idx\_estudiante\_usuario ON estudiante (Usuario); Query OK, 0 rows affected (0.13 sec) Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> CREATE INDEX idx\_etiquetas\_publicacion ON etiquetas (PublicacionFK); Query OK, 0 rows affected (0.03 sec) Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> CREATE INDEX idx\_historial\_publicacion ON historial (PublicacionFK); Query OK, 0 rows affected (0.06 sec) Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> CREATE INDEX idx\_publicaciones\_estudiante ON publicaciones (EstudianteFK); Query OK, 0 rows affected (0.09 sec) Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> CREATE INDEX idx\_reportes\_estudiante\_publicacion ON reportes (EstudianteFK, PublicacionFK); Query OK, 8 rows affected (0.85 sec) Records: 8 Duplicates: 8 Warnings: 8

mysql> CREATE INDEX idx\_reportesaceptados\_estudiante\_publicacion ON reportesaceptados (EstudianteFK, PublicacionFK); Query OK, 0 rows affected (0.84 sec) Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> CREATE INDEX idx\_reportesaceptados\_moderador ON reportesaceptados (ModeradorFK); Query OK, 0 rows affected (0.04 sec) Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0













## Vista de los index

Table   Nor_s	rique   Key_same   Visible   Expression	Seq_in_index	Column_name	Collation	Cardinality			Index_type	
actividad	B   PRIMURY		ActividadID	1.4		MULL	1 100.1	STREE	
betividad	YES   MULL     1   EstudianteFM2   YES   MULL		EstudianteFW2	LA	1	HOLL	HULL I	BTREE	
actividad	1   idx_actividad_estudiante		EstudianteFK1	I A		MULL	T HULL T	 DTREE	
actividad	1   idx_actividad_estudiante		EstudianteFK2	1.4		MULL	1 1000-1	ETREE	

	Non_unlque     Index_come	Hey_name et   Visible   Expression	Seq.in, index	Column_name	Collation	Cardinality	Sub_part			Index_type
chats		PREMARY	1 1	Comentario10	i A	59	HULL I			BINEE
shate		YES   MULL   EstudianteFK2		EstudianteRQ	1.4	1 5	HULL 1	NULL	VES	BYREE
chats	1	YES   MULL   ConversacionID   YES   MULL		ConversacionID	1.4	1 (1)	HULL	NUL ]	YES	BTREE
chats	1 11	ids_chats_estudiante_conversacio	1	EstudianteFW1	1.8	1 51	HULL	NULL	YES 1	BIREE
shats	11	ids_chats_estudiante_conversacio	n 1 - 3	EstudianteFW2	1.4	12	HULL I	HULL I	YES !	BTHEE
chats	11	ids_chats_estudiante_conversacio	n 1 3	ConversacionID	1-A-	1 12 1	HULL	NULL 1	YES	BTREE
chats:	1 11	Lite_chats_Fechahora		Fechalloca	1.4	68	HOUL.	NOUE T	YES	BIHEE

Table   N	on_unique   May_name ownernt   Vizible   Espression	Seq_in_inde				Cardinality				
comentarine	e   PREMARY   YES   NULL			ComentarinID						RTHEE
communication	S   EstudianteFK		1   1	EstudianteFK			l nuce	MULL	YES	STREE
comentarios	1   ids_comentarios_publicacion 1 VES   NULL		111	PublicacionFH	A.		1 NULL	MULL	YES	I RTHEE

Table   Index_commer	Mon_unique   t   Vizible	Expression				Cardinality					
estudiante		PRIMARY L RULL		EstudianteID		1 17		MULL		STREE	
estudiante		PersonaFK		PersonaFH	1. A	17	MILL	MULL	VES	BTREE	
estudiante	1 YES	idk_estudiante_usuario	1 3	Usuario	1.8	1 35	WULL 1	MILL	YES I	STREE	

Table   ent   Index_s	Non_unique   Key_name omment   Visible   Expression	1 Column_name		Cardinality					
		EtiquetasID				will		STREE	
etiquetas		PublicacionFW	1.4		MULL	MILL	YES	STREE	

Table	Non_unlque	Mry name ble   Expression	Seq_in_index	Column_name	Collation	Cardinality	Sub_part	Packed	Mall	Index_type	Come
historial		PRIMARY   NULL		HistorialID	A.	9	MILL	MILL		BTREE	
historial		idx historial publicacion		PublicacionFW	A	1 8	MILL.	MILL	TES	BTREE	
historial		idx historial moderador		ModeradorfH	*	1 1	MULL	MILL	YES	BTREE	













	Non_ent Express	que l	Key_name	Seq_in_index	Column_name	Collation	Cardinality	Sub_part	I Packed	nutt	Index.type	Comment	ledex_causes
mederador			PREMARY		ModeradorID	I.A		HULL	NULL		BIREE		
wederador	MULL	1	PersonaFR		PersonaFK	I:A		NULL	MULL	YES	BTREE		

Table Visible	Men_uni  Expressi	que an [	Key,name	Seq_in_index	Column_name	[ Colla					Index_comment
personas YES			PRIMARY	1	PersonalD		16	MULL	MULL	BTREE	ij

Table   Non_uniqu   Comment   Index_comment	e   Wey_name   Visible   Expression	Seq_in_index			Cardinality				
publicaciones	0   PRIMARY		PublicacionID		8	NULL			BTREE
publicaciones	YES   MULL   ]   Idx_publicaciones_estudiante   YES   MULL		EstudiaeteFN	I A	5 (	NULL	1 NULL	YES	BTREE

Table   Mon	unique t   Visit	Rey_name la   Expression	Column_name							
recursos		PRIMARY	NecursosID	I A	1 81	MULL	HULL		BTREE	
recursos		idx_recurses_publication	PublicacionFH	I A	1 8.1	Mit.L	HULL	YES	BTHEE	

Table	Non_unique   Ney.   Index_csement	name	Expression	Column_name		Cardinality	Sub_part			
reportes	o I PRI	MARY		ReporteID	1.6		1 MULL			STREE
reportes	1   Pub	YES LicacionFH YES	I MULL I	PublicacionFW	1 A		1 NO.L	MULL	YES	STREE
reportes	2 1 100.		estudiante_publicacion	EstudianteFK	I.A.	) 0	I MILL	HULL	VES	STREE
reportes	1 1 1 de		estudiante_publicacion	PublicacionFX	1 A	1 9	I MALL	MOLE	VES	STREE

		Index_comment   Visible   Espression		Column_name	Callation	Cardinality	Sub_part	Packet
reportesaceptados     ETREE		PRIMARY   YES   MULL	1 1	ReporteID	I A		HULL	NUL
reportesaceptados   VES   ETWEE	1	PublicacionFit   VES   MULL	1 1	PublicationFK	1.6		HULL	RUL
reportesacestados   VES   BIRSE	i i	Idx_reportmenceptudos_metudiante_publicacion   VES   MULL	1 11	EntudianteFH	1.8		I NULL	1 800
reportesaceptados   VES   BTREE		idx_repartecaceptedos_estudiante_publicacion   VES   MULL	3.1	PublicarinnFK	1.8		I RULL	I NUL
reportesaceptadon   VES   BIREE	1 1	idx_reportesaceptados_moderador   YES	1 11	ModeradorFK	1.8		MULE	1 NUL









