

tb_ciudades

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
ciudad_id	int(11)	No				
departamento_cod	varchar(3)	No		tb_departamentos -> departamento_cod		
ciudad	varchar(45)	No				
ciudad_cod	varchar(3)	No				

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	ciudad_id	1241	A	No	
departamento_ind	BTREE	No	No	departamento_cod	73	A	No	

tb_departamentos

Column	Type	Null	Default	Comments	MIME
departamento_id	int(3)	No			
departamento_cod	varchar(3)	No			
departamento	varchar(45)	No			

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	departamento_id	33	A	No	
departamento_cod	BTREE	No	No	departamento_cod	33	A	No	

tb_encuestas

Column	Type	Null	Default	Comments	MIME
encuesta_id	int(11)	No			
encuesta	varchar(50)	No			
descripcion	varchar(50)	No			

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	encuesta_id	9	A	No	

tb_estudiantes

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
estudiante_id	int(11)	No				

programa_id	int(3)	No		tb_programas -> programa_id		
periodo_id	int(3)	No		tb_periodos -> periodo_id		
estudiante_cod	varchar(12)	No				
rol_id	int(3)	No		tb_rols -> rol_id		

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	estudiante_id	60	A	No	
programa_ind	BTREE	No	No	programa_id	2	A	No	
periodo_ind	BTREE	No	No	periodo_id	2	A	No	
estudiante_ind1	BTREE	No	No	estudiante_cod	60	A	No	
rol_ind3	BTREE	No	No	rol_id	2	A	No	

tb_facultades

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
facultad_id	int(3)	No				
sede_id	int(3)	No		tb_sedes -> sede_id		
facultad	varchar(50)	No				

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	facultad_id	4	A	No	
sede_ind	BTREE	No	No	sede_id	2	A	No	

tb_periodos

Column	Type	Null	Default	Comments	MIME
periodo_id	int(11)	No			
agno	int(4)	No			
semestre	int(1)	No			
periodo	varchar(20)	No			

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	periodo_id	6	A	No	

tb_permisos

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
permiso_id	int(3)	No				
rol_id	int(3)	No		tb_rols -> rol_id		

permiso_nombre	varchar(50)	No				
----------------	-------------	----	--	--	--	--

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	permiso_id	9	A	No	
rol_ind	BTREE	No	No	rol_id	9	A	No	

tb_preguntas

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
pregunta_id	int(11)	No				
encuesta_id	int(11)	No		tb_encuestas -> encuesta_id		
tipo_pregunta_id	int(11)	No		tb_tipo_preguntas -> tipo_pregunta_id		
pregunta	varchar(200)	Yes	NULL			

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	pregunta_id	52	A	No	
encuesta_ind1	BTREE	No	No	encuesta_id	17	A	No	
tipo_pregunta_ind1	BTREE	No	No	tipo_pregunta_id	4	A	No	

tb_programas

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
programa_id	int(3)	No				
facultad_id	int(3)	No		tb_facultades -> facultad_id		
programa	varchar(50)	No				

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	programa_id	9	A	No	
facultad_ind	BTREE	No	No	facultad_id	9	A	No	

tb_rectorias

Column	Type	Null	Default	Comments	MIME
rectoria_id	int(3)	No			
rectoria	varchar(50)	No			

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
---------	------	--------	--------	--------	-------------	-----------	------	---------

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	rectoria_id	13	A	No	

tb_respuestas

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
respuesta_id	int(11)	No				
encuesta_id	int(11)	No		tb_encuestas -> encuesta_id		
pregunta_id	int(11)	No		tb_preguntas -> pregunta_id		
estudiante_cod	varchar(12)	No		tb_estudiantes -> estudiante_cod		
respuesta	varchar(100)	Yes	NULL			

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	respuesta_id	17	A	No	
encuesta_ind2	BTREE	No	No	encuesta_id	8	A	No	
pregunta_ind1	BTREE	No	No	pregunta_id	17	A	No	
estudiante_ind2	BTREE	No	No	estudiante_cod	4	A	No	

tb_roles

Column	Type	Null	Default	Comments	MIME
rol_id	int(3)	No			
rol_nombre	varchar(50)	No			

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	rol_id	5	A	No	

tb_roles_permisos

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
roles_permisos_id	int(10)	No				
rol_id	int(3)	No		tb_roles -> rol_id		
permiso_id	int(3)	No		tb_permisos -> permiso_id		

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	roles_permisos_id	0	A	No	
rol_ind	BTREE	No	No	rol_id	0	A	No	
permiso_ind	BTREE	No	No	permiso_id	0	A	No	

tb_sedes

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
sede_id	int(3)	No				
rectoria_id	int(3)	No		tb_rectorias -> rectoria_id		
sede	varchar(50)	No				

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	sede_id	4	A	No	
rectoria_ind	BTREE	No	No	rectoria_id	2	A	No	

tb_tipo_preguntas

Column	Type	Null	Default	Comments	MIME
tipo_pregunta_id	int(11)	No			
tipo_pregunta	varchar(45)	No			
tipo_preg_desc	varchar(200)	No			

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	tipo_pregunta_id	6	A	No	

tb_usuarios

Column	Type	Null	Default	Links to	Comments	MIME
usuario_id	int(3)	No				
usuario	varchar(50)	No				
password	varchar(50)	No				
sede_id	int(3)	No		tb_sedes -> sede_id		
rol_id	int(3)	No		tb_roles -> rol_id		

Indexes

Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
PRIMARY	BTREE	Yes	No	usuario_id	5	A	No	
sede_ind2	BTREE	No	No	sede_id	2	A	No	
rol_ind2	BTREE	No	No	rol_id	2	A	No	