

db02student1151381

actividad

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
actividad_id <i>(Primaria)</i>	varchar(45)	No			Identificador unico de las actividades del coronograma. Se construye a partir del id del proyecto al que pertenece y el id de la fila que ocupan dentro del project. El formato es: p_(proyecto_id)_a(actividad_id).	
actividad_orden	int(11)	No			Numero consecutivo que indica el orden en que van organizadas las actividades del cronograma. De menor a mayor corresponde a la primera y la última fila del cronograma de proyecto establecido en porject.	
actividad_uuid	int(11)	No			Identificador único e irrepitible generado por el Project para cada una de las actividades.	
actividad_nombre	varchar(100)	No			Nombre de la actividad.	
actividad_level	int(11)	Sí	NULL		Nivel de profundidad de la actividad dentro del wbs.	
actividad_wbs	varchar(100)	Sí	NULL		Estructura completa del wbs en donde está ubicada la actividad.	
proyecto_id	int(11)	No		proyecto -> proyecto_id	Llave foránea que relaciona al proyecto de donde hacen parte esas actividades.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	
actividad_fecha_inicio	datetime	Sí	NULL		Fecha de inicio de la tarea.	
actividad_fecha_fin	datetime	Sí	NULL		Fecha de fin de la tarea.	
duracion	int(11)	Sí	NULL		Cantidad de días totales que dura la actividad.	
actividad_ultima_version	date	Sí	NULL		Indica la cantidad de veces que se ha actualizado las actividades del proyecto.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	actividad_id	0	A	No	
fk_actividad_proyecto1_idx	BTREE	No	No	proyecto_id	0	A	No	

categoria

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
categoria_id <i>(Primaria)</i>	int(11)	No			Identificador único de la categoría.	
categoria_nombre	varchar(45)	Sí	NULL		Nombre de la categoría.	
categoria_descripcion	text	Sí	NULL		Descripción detallada de los aspectos de la categoría.	
categoria_default	tinyint(4)	No	1		Indica la procedencia de la categoría, 0 significa las categorías por defecto del pmbok, 1 indican las categorías agregados de forma independiente y por último 2 significan las categorías agregadas por el mapeo de proyectos del mismo sector.	
categoria_uid	bigint(20)	Sí	NULL		Identificador único e irrepitible para identificar si la categoría se ha utilizado para otras estructuras desglosadas de riesgo.	
rbs_id	int(11)	No		rbs -> rbs_id	Llave foránea que relaciona a la estructura desglosada de riesgo a la que pertenece.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	categoria_id	0	A	No	
categoria_uid_UNIQUE	BTREE	Sí	No	categoria_uid	0	A	Sí	
fk_categoria_rbs1_idx	BTREE	No	No	rbs_id	0	A	No	

clasificacion_riesgo

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
clasificacion_riesgo_id <i>(Primaria)</i>	int(11)	No			Identificador único de la clasificación de riesgo.	
clasificacion_riesgo_nombre	varchar(70)	No			Nombre de la clasificación del riesgo.	
clasificacion_riesgo_min	int(11)	No			Valor mínimo del rango donde se puede ubicar la evaluación del riesgo.	

clasificacion_riesgo_max	int(11)	No			Valor máximo del rango donde se puede ubicar la evaluación del riesgo.	
clasificacion_color	varchar(45)	No			Valor hexadecimal del color utilizado para identificar la clasificación.	
proyecto_id	int(11)	No		proyecto -> proyecto_id	Llave foránea que relaciona al proyecto donde pertenece.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	clasificacion_riesgo_id	0	A	No	
fk_clasificacion_riesgo_proyecto1_idx	BTREE	No	No	proyecto_id	0	A	No	

comentario

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
comentario_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único del comentario.	
comentario_fecha	datetime	No	current_timestamp()		Fecha en que se realizó el comentario.	
comentario_nombre	varchar(200)	No			Nombre de la persona que realizo el comentario.	
comentario_correo	varchar(200)	No			Correo electrónico de la persona que realizo el comentario.	
comentario_mensaje	text	No			Cuerpo completo del mensaje.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	comentario_id	0	A	No	

gerente

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
gerente_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único del gerente.	
gerente_nombre	varchar(30)	Sí	NULL		Nombre del gerente.	
gerente_usuario	varchar(45)	No			Usuario único del gerente.	
gerente_correo	varchar(100)	Sí	NULL		Correo electrónico del gerente.	
gerente_fecha_creacion	datetime	Sí	current_timestamp()		Fecha de creación de la cuenta del usuario.	
gerente_profesion	varchar(100)	Sí	NULL		Profesión del gerente.	
gerente_empresa	varchar(100)	Sí	NULL		Empresa en la que labora el gerente.	
gerente_metodologias	tinytext	Sí	NULL		Metodologías utilizada por el gerente.	
gerente_certificaciones	tinytext	Sí	NULL		Certificaciones obtenidas por parte del gerente.	
sector_id	int(11)	No		sector -> sector_id	Llave foránea del sector al cual hace parte el gerente.	
pais_id	int(11)	No		pais -> pais_id	Llave foránea del país al que hace parte el gerente.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	gerente_id	0	A	No	
gerente_usuario	BTREE	Sí	No	gerente_usuario	0	A	No	
fk_gerente_sector1_idx	BTREE	No	No	sector_id	0	A	No	
fk_gerente_pais1_idx	BTREE	No	No	pais_id	0	A	No	

impacto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
impacto_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único del impacto.	
impacto_categoria	varchar(70)	No			Nombre del impacto.	
impacto_valor	int(11)	No			Valor numérico del impacto.	
proyecto_id	int(11)	No		proyecto -> proyecto_id	Llave foránea del proyecto al cual pertenece.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	impacto_id	0	A	No	
fk_impacto_proyecto1_idx	BTREE	No	No	proyecto_id	0	A	No	

país

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
país_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único del país.	
país_nombre	varchar(100)	Sí	NULL		Nombre del país en español.	
país_name	varchar(100)	No			Nombre del país en inglés.	
país_nom	varchar(100)	No			Nombre del país en francés.	
país_iso_2	varchar(45)	Sí	NULL		Diminutivo del código ISO versión 2.	
país_iso_3	varchar(45)	Sí	NULL		Diminutivo del código ISO versión 3.	
país_phone_code	varchar(45)	Sí	NULL		Código telefónico para cada uno de los países.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	país_id	0	A	No	

propabilidad

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
propabilidad_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Índice único de la probabilidad.	
propabilidad_categoria	varchar(70)	No			Nombre de la probabilidad.	
propabilidad_valor	int(11)	No			Valor numérico de la probabilidad.	
proyecto_id	int(11)	No		proyecto -> proyecto_id	Llave foránea del proyecto al cual pertenece.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	propabilidad_id	0	A	No	
fk_propabilidad_proyecto1_idx	BTREE	No	No	proyecto_id	0	A	No	

proyecto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
proyecto_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Índice único del proyecto.	
proyecto_nombre	varchar(100)	No			Nombre del proyecto.	
proyecto_objetivo	text	Sí	NULL		Objetivo definido para el proyecto.	
proyecto_alcance	text	Sí	NULL		Alcance esperado para el proyecto.	
proyecto_descripcion	text	Sí	NULL		Descripción específica para el proyecto.	
proyecto_presupuesto	float(20,2)	Sí	NULL		Presupuesto asignado para ejecutar la administración de riesgos del proyectos.	
proyecto_fecha_inicio	date	Sí	NULL		Fecha de inicio planeada para el proyecto.	
proyecto_fecha_finl	date	Sí	NULL		Fecha de finalización de la administración de riesgo del proyecto.	
proyecto_evaluacion_general	text	Sí	NULL		Descripción general acerca de la ejecución del proyecto.	
proyecto_evaluacion	int(11)	Sí	NULL		Valor numérico sobre cuán acertado fue la equalización de riesgo del proyecto.	
proyecto_rbs_status	tinyint(4)	No	0		Indica si un proyecto tiene o no definido una estructura desglosada de riesgos.	
proyecto_fin_status	tinyint(4)	No	0		Indica si el proyecto ha finalizado 0 no finalizado, 1 finalizado.	
gerente_id	int(11)	Sí	NULL	gerente -> gerente_id	Llave foránea del gerente a quien pertenece el proyecto.	
sector_id	int(11)	No		sector -> sector_id	Llave foránea del sector al cual pertenece el proyecto .	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	proyecto_id	0	A	No	
fk_proyecto_gerente1_idx	BTREE	No	No	gerente_id	0	A	Sí	
fk_proyecto_sector1_idx	BTREE	No	No	sector_id	0	A	No	

proyecto_has_riesgo

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
proyecto_has_riesgo_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Índice único de la tabla.	
proyecto_id	int(11)	No		proyecto -> proyecto_id	Llave foránea que referencia al proyecto.	
riesgo_id	int(11)	No		riesgo -> riesgo_id	Llave foránea que representa al riesgo que pertenece al proyecto.	
is_editado	int(11)	No	0		Indica si el riesgo sugerido ha sido editado en algún momento.	
responsable_id	int(11)	Sí	NULL	responsable -> responsable_id	Llave foránea que referencia al responsable del riesgo.	
impacto_id	int(11)	Sí	NULL	impacto -> impacto_id	Llave foránea que referencia al valor de impacto asignado para el riesgo.	
propabilidad_id	int(11)	Sí	NULL	propabilidad -> propabilidad_id	Llave foránea que referencia al valor de probabilidad asignado para el riesgo.	
fecha_manifestacion	datetime	Sí	current_timestamp()		Fecha tentativa en que se manifestara el riesgo.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	proyecto_has_riesgo_id	0	A	No	
riesgo_unico	BTREE	Sí	No	proyecto_id	0	A	No	
				riesgo_id	0	A	No	
fk_proyecto_has_riesgo_responsble1	BTREE	No	No	responsable_id	0	A	Si	
fk_proyecto_has_riesgo_riesgo1	BTREE	No	No	riesgo_id	0	A	No	
fk_proyecto_has_riesgo_impacto1	BTREE	No	No	impacto_id	0	A	Si	
fk_proyecto_has_riesgo_propabilidad1	BTREE	No	No	propabilidad_id	0	A	Si	

proyecto_has_riesgo_actividad

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
proyecto_has_riesgo_actividad_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único para cada fila de la tabla.	
proyecto_has_riesgo_id	int(11)	No		proyecto_has_riesgo -> proyecto_has_riesgo_id	Llave foránea a la tabla de proyecto_has_riesgo.	
actividad_id	varchar(45)	No		actividad -> actividad_id	Llave foránea a la tabla de actividad.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	proyecto_has_riesgo_actividad_id	0	A	No	
fk_proyecto_has_riesgo_actividad_proyecto_has_riesgo1	BTREE	No	No	proyecto_has_riesgo_id	0	A	No	
actividad_id	BTREE	No	No	actividad_id	0	A	No	

proyecto_has_riesgo_respuesta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
proyecto_has_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		proyecto_has_riesgo -> proyecto_has_riesgo_id	Llave foránea, primaria y compuesta que referencia a la tabla proyecto_has_riesgo.	
respuesta_has_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		riesgo_has_respuesta -> riesgo_has_respuesta_id	Llave foránea, primaria y compuesta que referencia a la tabla riesgo_has_respuesta.	

tipo_respuesta	varchar(30)	No			Valor estático que indica el tipo de acción de respuesta. Este puede corresponder a los siguientes campos. Para los riesgos aparecen: Mitigar, Evitar, Transferir, Aceptar. Para las oportunidades existen los siguientes: Explotar, Compartir, Mejorar, Aceptar.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	proyecto_has_id	0	A	No	
				respuesta_has_id	0	A	No	
fk_proyecto_has_riesgo_has_riesgo_has_respuesta_riesgo_has_idx	BTREE	No	No	respuesta_has_id	0	A	No	
fk_proyecto_has_riesgo_has_riesgo_has_respuesta_proyecto_ha_idx	BTREE	No	No	proyecto_has_id	0	A	No	

rbs

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
rbs_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Índice único para cada estructura desglosada de riesgo.	
rbs_default	tinyint(4)	No	0		Permite saber si se eligió la rbs por defecto del pmbo o se decidió por otra opción.	
gerente_id	int(11)	No		gerente -> gerente_id	Llave foránea que relaciona al gerente dueño de la estructura desglosada de riesgo.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	rbs_id	0	A	No	
gerente_id	BTREE	Sí	No	gerente_id	0	A	No	
fk_rbs_gerente1_idx	BTREE	No	No	gerente_id	0	A	No	

recurso

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
recurso_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único de cada recurso.	
recurso_nombre	varchar(45)	Sí	NULL		Nombre del recurso.	
recurso_costo	float(20,2)	Sí	0.00		Precio del recurso por unidad.	
proyecto_id	int(11)	No		proyecto -> proyecto_id	Llave foránea que relaciona el proyecto al cual pertenece el recurso.	
tipo_recurso_id	int(11)	No		tipo_recurso -> tipo_recurso_id	Llave foránea con el tipo de recurso.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	recurso_id	0	A	No	
fk_recurso_proyecto1_idx	BTREE	No	No	proyecto_id	0	A	No	
fk_recurso_tipo_recurso1_idx	BTREE	No	No	tipo_recurso_id	0	A	No	

responsable

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
responsable_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único por cada responsable.	
responsable_nombre	varchar(100)	No			Nombre de la persona responsable.	
responsable_descripcion	text	Sí	NULL		Descripción detallada de la persona responsable.	
proyecto_id	int(11)	No		proyecto -> proyecto_id	Llave foránea con el proyecto en donde está definido el responsable.	
rol_id	int(11)	No		rol -> rol_id	Llave foránea del rol asignado al responsable.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	responsable_id	0	A	No	
fk_responsble_proyecto1_idx	BTREE	No	No	proyecto_id	0	A	No	
fk_responsble_rol1	BTREE	No	No	rol_id	0	A	No	

respuesta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
respuesta_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único por cada respuesta.	
respuesta_nombre	varchar(45)	Sí	NULL		Nombre de la respuesta.	
respuesta_tipo	varchar(30)	No			Valor estático que indica el tipo de acción de respuesta. Este puede corresponder a los siguientes campos. Para los riesgos aparecen: Mitigar, Evitar, Transferir, Aceptar. Para las oportunidades existen los siguientes: Explotar, Compartir, Mejorar, Aceptar.	
respuesta_descripcion	text	Sí	NULL		Descripción detallada de la respuesta.	
respuesta_costo	float	Sí	0		Costo de implementar la respuesta.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	respuesta_id	0	A	No	

riesgo

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
riesgo_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único por cada riesgo.	
riesgo_nombre	varchar(45)	Sí	NULL		Nombre del riesgo.	
riesgo_causa	text	Sí	NULL		Causa que origina el riesgo	
riesgo_evento	text	Sí	NULL		Evento en si del riesgo.	
riesgo_efecto	text	Sí	NULL		Efectos generados por el riesgo.	
riesgo_tipo	tinyint(4)	Sí	NULL		0 si es un riesgo, 1 si es oportunidad	
riesgo_prom_evaluacion	float	Sí	0		La evaluacion del riesgo de acuerdo a todos los proyectos.	
riesgo_uid	bigint(20)	Sí	NULL		Identificador único e irrepitible del riesgo con la intención de saber si está presente el algún otro proyecto.	
sub_categoria_id	int(11)	No		sub_categoria -> sub_categoria_id	Llave foránea de la subcategoría a la cual pertenece el riesgo.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	riesgo_id	0	A	No	
riesgo_uid_UNIQUE	BTREE	Sí	No	riesgo_uid	0	A	Sí	
fk_riesgo_sub_categoria1_idx	BTREE	No	No	sub_categoria_id	0	A	No	

riesgo_has_respuesta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
riesgo_has_respuesta_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único por cada fila de la tabla.	
riesgo_id	int(11)	No		riesgo -> riesgo_id	Llave foránea que relaciona al riesgo.	
respuesta_id	int(11)	No		respuesta -> respuesta_id	Llave foránea que relaciona a la respuesta.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	riesgo_has_respuesta_id	0	A	No	
Unico	BTREE	Sí	No	riesgo_id	0	A	No	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
fk_riesgo_has_respuesta_respuesta1_idx	BTREE	No	No	respuesta_id	0	A	No	
fk_riesgo_has_respuesta_riesgo1_idx	BTREE	No	No	riesgo_id	0	A	No	

rol

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
rol_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único por cada rol.	
rol_nombre	varchar(60)	No			Nombre del rol.	
rol_descripcion	text	Sí	<i>NULL</i>		Descripción detallada del rol.	
gerente_id	int(11)	No		gerente -> gerente_id	Llave foránea que relaciona al gerente dueño de los roles.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	rol_id	0	A	No	
fk_rol_gerente_idx	BTREE	No	No	gerente_id	0	A	No	

sector

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
sector_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único por cada sector.	
sector_nombre	varchar(45)	No			Nombre del sector.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	sector_id	0	A	No	

sub_categoria

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
sub_categoria_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único por cada subcategoría.	
sub_categoria_nombre	varchar(45)	Sí	<i>NULL</i>		Nombre de la subcategoría.	
sub_categoria_descripcion	text	Sí	<i>NULL</i>		Descripción detallada de la subcategoría.	
sub_categoria_default	tinyint(4)	No	1		Indica si la subcategoría se agregó automáticamente o agregada manualmente.	
sub_categoria_uid	bigint(20)	Sí	<i>NULL</i>		Índice único generado para cada subcategoría para conocer si se utiliza en otra estructura desglosada de riesgos.	
categoria_id	int(11)	No		categoria -> categoria_id	Llave foránea que relaciona a la categoría.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	sub_categoria_id	0	A	No	
sub_categoria_uid_UNIQUE	BTREE	Sí	No	sub_categoria_uid	0	A	Sí	
fk_sub_categoria_categoria1_idx	BTREE	No	No	categoria_id	0	A	No	

tarea

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
tarea_id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificador único por cada tarea.	
tarea_nombre	varchar(77)	No			Nombre de la tarea.	
tarea_descripcion	text	No			Descripción detallada de la tarea.	
proyecto_has_riesgo_id	int(11)	No		proyecto_has_riesgo_respuesta -> proyecto_has_id	Llave foránea que relaciona a la tabla de proyecto_has_riesgo.	

riesgo_has_respuesta_id	int(11)	No		proyecto_has_riesgo_respuesta -> respuesta_has_id	Llave foránea que relaciona a la tabla de riesgo_has_respuesta.	
fecha_inicio	datetime	Sí	NULL		Fecha de inicio planeada de la tarea.	
duracion	int(11)	Sí	NULL		Duración planeada de la tarea.	
fecha_fin	datetime	Sí	NULL		Fecha de fin planeada para la tarea.	
fecha_inicio_real	datetime	Sí	NULL		Fecha de inicio real ejecutada a la tarea.	
duracion_real	int(11)	No			Duración real de la tarea.	
fecha_fin_real	datetime	Sí	NULL		Fecha final real ejecutada.	
tarea_observacion	text	Sí	NULL		Observaciones relacionadas a la manera de controlar las tareas.	
tarea_estado	tinyint(4)	Sí	NULL		1) No iniciado (cuando se registra y nunca le pone fecha de inicio real)\n2) Iniciado (Registra una fecha de inicio real)\n3) Completado (Cuando usted registra una fecha de fin real)\n4) Retrasado (Cuando esta iniciada y la fecha de fin planeada se paso)	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	tarea_id	0	A	No	
fk_tarea_proyecto_has_riesgo_respuesta_idx	BTREE	No	No	proyecto_has_riesgo_id	0	A	No	
				riesgo_has_respuesta_id	0	A	No	

tarea_has_recurso

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
tarea_id (Primaria)	int(11)	No		tarea -> tarea_id	Llave foránea y primaria que relaciona a la tabla de tarea.	
recurso_id (Primaria)	int(11)	No		recurso -> recurso_id	Llave foránea y primaria que relaciona a la tabla de recurso.	
cantidad	float	No			Cantidad de recursos utilizados para la tarea.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	tarea_id	0	A	No	
				recurso_id	0	A	No	
fk_tarea_has_recurso_recurso1_idx	BTREE	No	No	recurso_id	0	A	No	
fk_tarea_has_recurso_tarea1_idx	BTREE	No	No	tarea_id	0	A	No	

tipo_recurso

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
tipo_recurso_id (Primaria)	int(11)	No			Identificador unico para cada tipo de recurso.	
tipo_recurso_nombre	varchar(45)	No			Nombre del tipo de recurso.	
tipo_recurso_descripcion	text	Sí	NULL		Descripcion del tipo de recurso.	
gerente_id	int(11)	No		gerente -> gerente_id	Llave foranea que relaciona al gerente dueño del tipo de recurso.	
proyecto_linea_base	int(11)	Sí	0		Indica la línea base a la cual pertenece el registro.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	tipo_recurso_id	0	A	No	
fk_tipo_recurso_gerente1_idx	BTREE	No	No	gerente_id	0	A	No	

visitas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Media (MIME) type
visita_id (Primaria)	int(11)	No			Identificador único de las visitas.	
fecha_visita	datetime	No	current_timestamp()		Fecha en que se realizaron las visitas.	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	visita_id	0	A	No	