

tbl\_auditoria

Comentarios de la tabla: TABLA DE AUDITORIA

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
AUD_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
AUD_CTABLE	varchar(2550)	No		Nombre de la tabla afectada
AUD_CCOLUMN	varchar(2550)	No		Nombre de la columna afectada
AUD_COLD_VALUE	varchar(2550)	No		Valor anterior
AUD_CNEW_TABLE	varchar(2550)	No		Valor nuevo
AUD_DDATE_TRANSACTION	datetime	No		Fecha del cambio
USU_NID	bigint(20)	No		Usuario que realiza el cambio

tbl\_alog

Comentarios de la tabla: TABLA AUDITORIA DE LOG

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
LOG_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
LOG_DFECHA	datetime	No		fecha del registro
USU_NID	bigint(20)	No	0	usuario que ingresa al sistema sgii
LOG_IP	varchar(50)	No		ip de la maquina cliente
LOG_HOST	varchar(50)	No		Nombre del host cliente

tbl\_restado\_hipotesis

Comentarios de la tabla: TABLA REFERENCIAL DE ESTADO DE HIPOTESIS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
EHI_NID	bigint(20)	No		Identificador Unico
EHI_CESTADO_HIPOTESIS	varchar(250)	No	0	Nombre del estado de hipotesis
EHI_OESTADO	tinyint(1)	No	0	Estado del registro

tbl\_restado\_objetivo

Comentarios de la tabla: TABLA REFERENCIAL ESTADO DE LOS OBJETIVOS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
---------	------	------	----------------	-------------

EOB_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
EOB_CESTADO_OBJETIVO	varchar(250)	No	0	nombre del estado del objetivo
EOB_OESTADO	tinyint(1)	No	0	Estado del registro

## tbl\_restado\_proyecto

Comentarios de la tabla: TABLA REFERENCIAL DEL ESTADO DE LOS PROYECTOS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
EPR_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
EPR_CESTADO_PROYECTO	varchar(250)	No	0	Nombre del estado del proyecto
EPR_OESTADO	tinyint(1)	No	0	Estado del registro

## tbl\_rlinea\_investigacion

Comentarios de la tabla: TABLA REFERENCIAL DE LINEAS DE INVESTIGACION

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
LIN_NID	bigint(20)	No		Identificador Unico
LIN_CNOMBRE_INVESTIGACION	varchar(250)	No	0	Nombre de la linea de investigacion
LIN_OESTADO	tinyint(1)	No	0	Estado del registro

## tbl\_rmodulo

Comentarios de la tabla: TABLA REFERENCIAL DE MODULOS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
MOD_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
MOD_CNOMBRE	varchar(255)	No		Nombre del Modulo
MOD_OESTADO	tinyint(8)	No		Estado del registro

## tbl\_robjeto

Comentarios de la tabla: TABLA REFERENCIAL DE OBJETIVO

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
OBJ_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
OBJ_COBJETIVO	varchar(250)	No	0	Objetivo
OBJ_NID_PADRE	bigint(20)	No	0	FK de esta tabla con el mismo para la relación genérico - específico
OBJ_OESTADO	tinyint(1)	No	0	estado del registro
PRO_NID	bigint(20)	No	0	FK con la tabla proyecto investigacion
EOB_NID	bigint(20)	No	0	FK con la tabla estado de objetivo

## tbl\_rperfil

Comentarios de la tabla: TABLA REFERENCIAL DE PERFILES DE USUARIO

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
PER_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
PER_CPERFIL	varchar(250)	No	0	Perfil
PER_OESTADO	tinyint(1)	No		Estado del registro

## tbl\_rpregunta

Comentarios de la tabla: TABLA REFENCIAL DE PREGUNTAS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
PRE_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
PRE_CPREGUNTA	varchar(250)	No	0	Pregunta
PRE_OOBLIGATORIA	tinyint(1)	No	0	Indicador booleano de obligatoriedad
PRE_OESTADO	tinyint(1)	No	0	Estado del registro
HER_NID	bigint(20)	No	0	FK con la tabla therramienta
TPR_NID	bigint(20)	No	0	FK con la tabla tipo de proyecto

## tbl\_rrespuesta

Comentarios de la tabla: TABLA REFERENCIAL DE RESPUESTAS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
RES_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
RES_CRESPUESTA	varchar(250)	No	0	Respuesta
RES_OESTADO	tinyint(1)	No		Estado del registro
PRE_NID	bigint(20)	No	0	FK con la tabla rpregunta

## tbl\_rtipo\_herramienta

Comentarios de la tabla: TABLA REFERENCIAL DE TIPOS DE HERRAMIENTAS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
THE_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
THE_CNOMBRE_HERRAMIENTA	varchar(250)	No	0	Nombre del tipo de herramienta
THE_OESTADO	tinyint(1)	No	0	Estado del registro

## tbl\_rtipo\_investigacion

Comentarios de la tabla: TABLA REFERENCIAL TIPO DE INVESTIGACION

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
TIN_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
TIN_CNOMBRE_TIPO	varchar(250)	No	0	Nombre del tipo de investigación
TIN_OESTADO	tinyint(1)	No	0	Estado del registro

## tbl\_rtipo\_pregunta

Comentarios de la tabla: TABLA REFERENCIAL CON EL TIPO DE PREGUNTAS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
TPR_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
TPR_CTIPO_PREGUNTA	varchar(250)	No	0	Nombre del tipo de pregunta
TPR_OESTADO	tinyint(1)	No	0	Estado del registro

## tbl\_rusuario

Comentarios de la tabla: TABLA REFERENCIAL DE USUARIO

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
USU_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
USU_CCEDULA	varchar(20)	Si	0	Cedula del usuario
USU_CNOMBRE	varchar(250)	Si	0	Nombre completo del usuario
USU_NID_HOMOLOGO	bigint(20)	Si	0	FK homologo en la tabla de usuario de Moodle
USU_DFECHA_CREA	datetime	Si	0000-00-00 00:00:00	Fecha de creacion en el sistema SGII
USU_CLOG	varchar(250)	Si	0	Nombre de usuaairo al sistema SGII
USU_CPASSWORD	varchar(250)	Si	0	Contraseña al sistema SGII
USU_OESTADO	tinyint(1)	Si	NULL	Estado de registro

## tbl\_therramienta

Comentarios de la tabla: TABAL TRANSACCIONAL DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
HER_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
HER_CNOMBRE_HERRAMIENTA	varchar(250)	No	0	Nombre de herramienta
HER_DFECHA_INICIO	datetime	No		Fecha de Inicio de funciones de la herramienta
HER_DFECHA_FIN	datetime	No		fecha de finalizacion
THE_NID	bigint(20)	No		FK con la tabla tipo de herramienta
HER_OESTADO	tinyint(4)	No		Estado del registro

## tbl\_thipotesis

Comentarios de la tabla: TABLA TRANSACCIONAL DE HIPOTESIS DE PROBLEMAS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
HIP_NID	bigint(20)	No		
HIP_CHIPOTESIS	varchar(500)	No	0	
HIP_OESTADO	tinyint(1)	No	0	
PRO_NID	bigint(20)	No	0	
EHI_NID	bigint(20)	No	0	

tbl\_tproyecto\_investigacion

Comentarios de la tabla: TABLA TRANSACCIONAL CON PROYECTOS DE INVESTIGACION

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
PRO_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
PRO_CNOMBRE	varchar(250)	No	0	Nombre del proyecto
PRO_CDESCRIPCION	varchar(2500)	No	0	Descripción de proyecto
PRO_CPROBLEMA	varchar(500)	No	0	Pregunta problema
PRO_DFECHA_PROYECTO	datetime	No		Fecha de creación
USU_NID	bigint(20)	No	0	FK con la tabla rusuario; usuario encargado
EPR_NID	bigint(20)	No	0	FK con la tabla restado_proyecto

localhost » sgii

Estructura	SQL	Buscar	Generar una consulta	Exportar	Importar	Operaciones
------------	-----	--------	----------------------	----------	----------	-------------

tbl\_tresultado

Comentarios de la tabla: TABLA TRANSACCIONAL DE RESULTADOS DE INSTRUMENTOS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
RST_NID	int(10)	No		Identificador Unico
RST_DFECHA	datetime	No		Fecha del registro
RST_OESTADO	tinyint(1)	No		Estado del registro
USU_NID	bigint(20)	No	0	Usuario que registro al informacion
RST_CPREGUNTA_TEXTUAL	varchar(2500)	No	0	Pregunta textual
RST_CRESPUESTA_TEXTUAL	varchar(2500)	No	0	Respuesta textual

tbl\_uherramienta\_proyecto

Comentarios de la tabla: TABLA UNION HERRAMIENTAS POR PROYECTO

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
UHP_NID	bigint(20)	No		Identificador unico

HER_NID	bigint(20)	No	0	FK con la tabla therramienta
PRO_NID	bigint(20)	No	0	FK con la tabla rproyecto

## tbl\_uperfil\_modulo

Comentarios de la tabla: TABLA DE UNION ENTRE PERFILES Y MODULOS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
UPM_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
PER_NID	bigint(20)	No		FK con la tabla rperfil
MOD_NID	bigint(20)	No		FK con la tabla rmodulo

## tbl\_uusuario\_proyecto

Comentarios de la tabla: TABLA DE UNION USUARIO PROYECTO

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
UUI_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
USU_NID	bigint(20)	No		FK con la tabla usuario; Equipo de coinvestigadores
PRO_NID	bigint(20)	No		FK con la tabla rproyecto_investigacion

## tbl\_uusuario\_perfil

Comentarios de la tabla: TABLA DE UNION ENTRE PERFILES Y USUARIOS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
UUP_NID	bigint(20)	No		Identificador unico
USU_NID	bigint(20)	No		FK con la tabla rusuario
PER_NID	bigint(20)	No		FK con la tabla rperfil