

**Table: TCentrosEducativos - Tabla que almacena la información de los centros educativos**

Attributes

Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idCentroEducativo	INT	Yes	Yes	No		Columna autoincremental para el campo de centro educativo
Nombre	VARCHAR(600)	Yes	No	No		Nombre completo de centro educativo
Telefono	INT(10)	Yes	No	No		columna solamente numérica para almacenar el teléfono sin formato
Director	VARCHAR(300)	Yes	No	No		Nombre de la persona encargada del centro educativo
DireccionExacta	VARCHAR(600)	Yes	No	No		Dirección exacta, referencias para poder llegar al colegio

**Table: TTiposUsuarios - Información relacionada al tipo de usuario global del sistema: estudiantes, profesores, asesores ...**

Attributes

Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idTipoUsuario	INT	Yes	Yes	No		Identificador del tipo de usuario
Descripcion	VARCHAR(150)	Yes	No	No		Columna en donde se almacena la descripción con la que se identifica ese tipo de usuario

**Table: TJuntaDirectiva - Tabla en donde se almacenan los puestos de junta directiva que puede tener cada empresa**

Attributes

Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idJuntaDirectiva	INT	Yes	Yes	No		Identificador del puesto en junta

						directiva
Descripcion	VARCHAR(150)	Yes	No	No		Detalle con el que se describe el puesto en junta directiva

**Table: TUsuarios - Tabla con información relacionada al usuario del sistema**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idUsuario	INT	Yes	Yes	No		Identificador del usuario
NombreUsuario	VARCHAR(100)	Yes	No	No		Nombre de usuario dentro del sistema para identificarse
Clave	VARCHAR(200)	Yes	No	No		Clave que utiliza normalmente el usuario para identificarse en el sistema
ClaveBanca	VARCHAR(200)	Yes	No	No		Clave para acceder a las funcionalidades de Banca Labora
ResetClave	VARCHAR(12)	Yes	No	No		Clave generada automáticamente para cuando se solicita reset
CorreoElectronico	VARCHAR(80)	Yes	No	No		Correo de cada usuario y en donde recibirá las notificaciones
Estado	TINYINT(1)	Yes	No	No		activo ,pendiente o inactivo

**Table: TEspecialidades - Tabla con todas las especialidades en que se puede clasificar una empresa o integrante**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idEspecialidades	INT	Yes	Yes	No		Identificador de la especialidad
Estado	INT	No	No	No		Columna para asignar un estado de cada especialidad, puede

						estar activo o inactivo
Especialidad	VARCHAR(150)	No	No	No		Nombre en el que se puede clasificar cada especialidad
Descripcion	VARCHAR(350)	No	No	No		Descripción con la que se relaciona a cada entidad

**Table: RTipoUsuarioXUsuario - Relación entre un tipo de usuario y la información del usuario**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idUsuario	INT	Yes	No	Yes		Identificador del usuario
idTipoUsuario	INT	Yes	No	Yes		Identificador del tipo de usuario

**Table: RJuntaDirectivaXUsuario - Relación entre la junta directiva y un usuario**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idUsuario	INT	Yes	No	Yes		Identificador del usuario
idJuntaDirectiva	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la junta directiva
idEmpresa	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la empresa

**Table: TTiposCe - Tabla que almacena los diferentes tipos de centro educativo**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idTipoCentroEducativo	INT	Yes	Yes	No		Identificador único del centro educativo
Descripcion	VARCHAR(150)	Yes	No	No		Registros de todos los tipos de centros educativos que existen: diurno, nocturno, técnico ...

**Table: RTiposCeXCe - Relación entre el tipo centro educativo por centro educativo**

Attributes

Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idTipoCentroEducativo	INT	Yes	No	Yes		Identificador del tipo de centro educativo
idCentroEducativo	INT	Yes	No	Yes		tipo de centro educativo por centro educativo, un centro educativo puede ser de tipo nocturno o puede ser diurno o puede ser ambos también

**Table: REspecialidadXEmpresa - Relación de una especialidad por empresa**

Attributes

Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idEspecialidad	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la especialidad
idEmpresa	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la empresa

**Table: TIntegrantes - Tabla en donde se almacenan los integrantes de cada empresa y su puesto interno**

Attributes

Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idIntegrante	INT	Yes	Yes	No		Identificador único de integrante
idEmpresa	INT	Yes	No	Yes		Relación con la empresa
idUsuario	INT	Yes	No	Yes		Relación con el usuario
idPuestoInterno	INT	Yes	No	Yes		Relación de puesto interno

**Table: THorarios - Tabla que almacena información de los horarios**

Attributes

Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idHorario	INT	Yes	Yes	No		Identificador único de cada horario
Turno	INT	Yes	No	No		Relación de un turno con cada horario
Dia	INT	Yes	No	Yes		Relación de un día con cada horario

**Table: TOferta - Tabla que almacena información de cada registro de oferta de las empresas**

Attributes

Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
------	------	----------	----	----	---------	---------





Descripcion	VARCHAR(500)	Yes	No	No		para agregarle a la empresa
SitioWeb	VARCHAR(100)	Yes	No	No		Sitio web, puede ser creado o se puede agregar un link que referencie un sitio externo.
CapitalInicial	DOUBLE	Yes	No	No		Monto con el que inicia la empresa
SalarioBase	DOUBLE	Yes	No	No		Monto de salario de los integrantes de cada empresa.
MontoCapital	DOUBLE	Yes	No	No		Monto actual de capital de la empresa.
Mision	VARCHAR(500)	Yes	No	No		Columna para almacenar información de la misión de la empresa
FechaSolicitudInscripcion	DATETIME	Yes	No	No		Fecha en la que se hace la solicitud para que la empresa sea activada por un profesor
EmpresaEnQuiebra	TINYINT(1)	Yes	No	No		se envia la solicitud al profesor para poner a la empresa en quiebra

**Table: ROfertaXEmpresa - Relación entre la oferta y la empresa, una empresa puede tener varias ofertas**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idEmpresa	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la empresa
idOferta	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la oferta

**Table: TDias - Tabla que almacena la información de los días**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idDia	INT	Yes	Yes	No		Identificador único del día
Nombre	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Descripción con la que se reconoce cada día

**Table: TTipoOferta - Tabla almacenar información de los tipos de oferta que puede tener una empresa**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idOferta	INT	Yes	Yes	No		Identificador único de los tipos de oferta.
Descripcion	VARCHAR(150)	Yes	No	No		Almacena el detalle con el que se describe el tipo de oferta ( Producto, servicio ... )

**Table: TMensajes - Tabla en donde se almacena información de los mensajes**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idMensaje	INT	Yes	Yes	Yes		Identificador único de cada mensaje
Mensaje	VARCHAR(3000)	Yes	No	No		Información enviada
Fecha	DATETIME	Yes	No	No		Fecha en la que se envió el mensaje
Padre	INT	Yes	No	No	0	si es un mensaje nuevo su padre sera cero

**Table: TEstadoMensajes - Tabla para almacenar información de los estados de mensajes**

Attributes						



Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idEstado	INT	Yes	Yes	No		Identificador único de cada estado: leído , sin leer , desechado ...
Descripcion	VARCHAR(150)	Yes	No	No		Columna en donde se almacena la descripción del estado del mensaje

**Table: TPreguntasFrecuentes - Tabla para almacenar toda la información relacionada a preguntas frecuentes**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idPregunta	INT	Yes	Yes	No		Identificador único de cada pregunta
idCategoria	INT	Yes	No	No		Relación de la pregunta con una categoría
Descripcion	VARCHAR(3000)	Yes	No	No		Columna para almacenar la pregunta realizada
Visibilidad	INT	Yes	No	No		Columna para almacenar el estado de la pregunta ( público, privado )

**Table: TCategoriaPregunta - Tabla para almacenar información relacionada con las categorías de las preguntas**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idCategoria	INT	Yes	Yes	No		Identificador de la categoría
idPregunta	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la pregunta
Padre	INT	Yes	No	No		Si la categoría tiene padre entonces se muestra el id de categoría relacionado sino saldría cero.
Descripcion	VARCHAR(200)	Yes	No	No		Columna para almacenar información de la descripción de la categoría

**Table: TEtiquetasPreguntasFrecuentes - Tabla que almacena información relacionada**

### a etiquetas que puede tener cada pregunta frecuente

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idEtiqueta	INT	Yes	Yes	No		Identificador de etiqueta
idPregunta	INT	Yes	No	Yes		Relación con cada pregunta
Descripcion	VARCHAR(200)	Yes	No	No		Columna que almacena nombre con que se identifica cada etiqueta

### Table: TPreguntaEnLinea - Almacena información relacionada con preguntas en línea

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idPreguntaEnLinea	INT	Yes	Yes	No		Identificador de las preguntas realizadas
idCategoria	INT	Yes	No	Yes		Identificador de las categorías para cada pregunta
TemaPregunta	VARCHAR(100)	Yes	No	No		Título de tema para cada pregunta
DetallePregunta	VARCHAR(3000)	Yes	No	No		Pregunta realizada en el formulario
FechaPregunta	DATETIME	Yes	No	No		Fecha de cada pregunta realizada, se usa para controlar los 3 días disponibles para responder

### Table: TCalificacionAsesoría - Tabla que almacena la calificación otorgada a una respuesta de una asesoría

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idCalificacionAsesoría	INT	Yes	Yes	No		Identificador único de cada registro de la tabla
idUsuarioCalifica	INT	Yes	No	Yes		Identificador del usuario que da la calificación de la

						asesoría
idAsesor	INT	Yes	No	Yes		Identificador del asesor calificado
Calificacion	INT	Yes	No	No		Valor de la columna para calificar al usuario. ( se va manejar del 0 al 10 )
Pregunta	INT	Yes	No	Yes		Columna que relaciona una pregunta con su calificación

**Table: TConsultoriaEmpresarial - Tabla que almacena las preguntas de consultoría empresarial**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idConsultoria	INT	Yes	Yes	No		Identificador único de la pregunta de la consultoría
idCategoria	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la categoría
Fecha	DATETIME	Yes	No	No		Fecha en la que se realizó la consultoría
Estado	INT	Yes	No	No		Estado en el que se encuentra la consultoría

**Table: TCategoriaConsultoria - Tablas de las categorías en las que se puede clasificar cada consultoría**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idCategoria	INT	Yes	Yes	No		Identificador de las categorías
idPregunta	INT	Yes	No	Yes		Identificador de las preguntas realizadas
Detalle	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Detalle con el que se describe cada categoría

**Table: TPaginaEmpresa - El encabezado de la pagina para la empresa ( si se utiliza el creador de paginas Labora )**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idWeb	INT	Yes	Yes	No		Identificador de la pagina web
idTemplate	INT	Yes	No	Yes		Identificador del template utilizado

idEmpresa	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la empresa
-----------	-----	-----	----	-----	--	-----------------------------

**Table: TTemplate - Tabla en donde se almacena información de los tipos de templates que puede tener un generador de sitio web dentro del sitio**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idTemplate	INT	Yes	Yes	No		Identificador único del template
Descripcion	VARCHAR(150)	Yes	No	No		Descripción del template
Ruta	VARCHAR(45)	Yes	No	No		El estilo css que utilizara para mostrarse y combinación de colores

**Table: TZona - Tabla para almacenar información de las zonas que puede tener un template**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idZona	INT	Yes	Yes	No		Zona en el template, posición que tomará dentro del template
idContenido	INT	Yes	No	Yes		Identificador único de los contenidos que puede tener relacionada cada zona
Descripcion	VARCHAR(100)	Yes	No	No		Descripción con la que se va a reconocer a la zona
Posicion	INT	Yes	No	No		Areas de la plantilla en donde se pueden colocar contenidos y que pertenecen a un template

**Table: TContenidoPorZona - Tabla que almacena la información del contenido de cada zona de un sitio web disponible**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idContenido	INT	Yes	Yes	No		Identificador único de cada contenido
Descripcion	VARCHAR(3000)	Yes	No	No		Columna que puede almacenar descripción de contenido para cada zona

**Table: TAnuncios - Tabla en donde se almacena información de los anuncios**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idAnuncio	INT	Yes	Yes	No		Identificador único de cada anuncio
idUsuario	INT	Yes	No	Yes		Identificador del usuario relacionado, creador del anuncio
idTipoAnuncio	INT	Yes	No	No		Identificador del tipo de anuncio relacionado
titulo	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Título de cada anuncio
descripcion	VARCHAR(3000)	Yes	No	No		Columna en donde se almacenara la descripción de los anuncios creados
fechaCreacion	DATETIME	Yes	No	No		Fecha en la que se creó el anuncio
fechaModificacion	DATETIME	Yes	No	No		Fecha de modificación del anuncio

**Table: TPagos -**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idPago	INT	Yes	Yes	No		
tipoPago	INT	Yes	No	Yes		
monto	DOUBLE	Yes	No	No		
fechaPago	DATETIME	Yes	No	No		
idEmpresa	INT	Yes	No	Yes		
comprobante	VARCHAR(45)	Yes	No	No		comprobante de la transacción
periodo	VARCHAR(45)	Yes	No	No		
idCuentaBancaria	INT	Yes	No	Yes		
consecutivo	DOUBLE	Yes	No	No		

**Table: TTransferencias - Tabla que almacena información de las transferencias**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idTransferencia	INT	Yes	Yes	No		Identificador de la transferencia
idTipoTransferencia	INT	Yes	No	Yes		Relación del tipo de transferencia
fechaTransferencia	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Fecha en la que se realiza la transferencia
monto	DOUBLE	Yes	No	No		Monto enviado
descripcion	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Descripción de la transferencia realizada
comprobante	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Comprobante generado por la transferencia
consecutivo	DOUBLE	Yes	No	No		Consecutivo generado para la transferencia

**Table: TCertificados - Tabla en donde se almacena información de los certificados que crean las empresas o los usuarios**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idCertificado	INT	Yes	Yes	No		Identificador único del certificado
idPlazo	INT	Yes	No	Yes		Identificador del plazo con el que se creo el certificado
idCuentaBancaria	INT	Yes	No	Yes		Identificador único de la cuenta relacionada con este certificado
descripcion	VARCHAR(3000)	Yes	No	No		Información con la descripción de cada certificado
monto	DOUBLE	Yes	No	No		Monto con el que se creo el certificado

tipoCertificado	INT	Yes	No	Yes		Clasificación con la que se creo el certificado
comprobante	VARCHAR(45)	Yes	No	No		comprobante de la transacción, formato único para cada transacción
fechaSolicitud	DATETIME	Yes	No	No		Fecha en la que se creo la solicitud del certificado
fechaCobro	DATETIME	Yes	No	No		fecha de cobro del Certificado
consecutivo	DOUBLE	Yes	No	No		Identificador único de cada certificado

**Table: TCreditos - Tabla en donde se almacena toda la información de los créditos**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idCredito	INT	Yes	Yes	No		Identificador de cada crédito realizado
idTipoCredito	INT	Yes	No	Yes		Identificador del tipo de crédito
idEmpresa	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la empresa relacionada
consecutivo	DOUBLE	Yes	No	No		Consecutivo único para cada crédito
descripcion	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Descripción de cada credito realizado
monto	DOUBLE	Yes	No	No		Monto total del crédito
fechaEmision	DATETIME	Yes	No	No		Fecha de emisión del crédito
fechaVencimiento	DATETIME	Yes	No	No		Fecha de vencimiento del crédito
comprobante	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Comprobante de la transacción

**Table: TTipoPago - Tabla que almacena información de los tipos de pago**

Attributes						
Name	Type	Not	PK	FK	Default	Comment

Name	Type	Null	PK	FK	Default	Comment
idTipo	INT	Yes	Yes	No		Identificado único del tipo de pago
descripcion	VARCHAR(200)	Yes	No	No		Columna para nombre con que se identifica al tipo de pago

**Table: TTipoTransferencia - Tabla que almacena la información de los tipos de transferencias bancarias**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idTipoTransferencia	INT	Yes	Yes	No		Identificador único del tipo de transferencia
descripcion	VARCHAR(200)	Yes	No	No		Columna en donde se almacena la información de la descripción del tipo de transferencia

**Table: TTipoCertificado - Tabla que almacena información de los tipos de certificados**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idTipoCertificado	INT	Yes	Yes	No		Identificador del tipo de certificado
descripcion	VARCHAR(200)	Yes	No	No		Descripcion para identificar el tipo de certificado

**Table: RTipoCredito - Relación entre los créditos y cada tipo de crédito**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idTipoCredito	INT	Yes	Yes	No		Identificador del tipo de crédito
descripcion	VARCHAR(200)	Yes	No	No		Detalle del nombre con que se identifica el tipo de crédito
porcentaje	INT(11)	Yes	No	No		Porcentaje de interés de



						cada crédito
tasa	INT(11)	Yes	No	No		Tasa asignada para el tipo de crédito
cargoMora	DOUBLE	Yes	No	No		Monto que se cobra cuando se atrasa con el pago

**Table: TCuentaBancaria - Tabla para almacenar información de las cuentas bancarias**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idCuentaBancaria	INT	Yes	Yes	No		Identificador único de las cuentas
estado	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Estado de la cuenta, pendiente, aprobada, congelada
fechaSolicitud	DATETIME	Yes	No	No		Fecha de solicitud de la cuenta
cuentaSINPE	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Numero para realizar transacciones entre entidades bancarias
cuentaBancaria	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Cuenta para realizar transacciones en el mismo banco
fechaAprobacion	DATETIME	Yes	No	No		Fecha de aprobación de la cuenta.

**Table: TPerfilUsuario - Tabla que almacena toda la información adicional relacionada a un usuario**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idPerfil	INT	Yes	Yes	No		Identificador único de cada perfil
Nombres	VARCHAR(150)	Yes	No	No		Nombre del integrante
Primer Apellido	VARCHAR(300)	Yes	No	No		Primer apellido del integrante
Segundo Apellido	VARCHAR(300)	Yes	No	No		Segundo apellido del integrante

Foto	VARCHAR(1500)	Yes	No	No		Ruta en donde se podrá guardar información relacionada con la foto del perfil del estudiante
Identificacion	VARCHAR(10)	Yes	No	No		Numero de pasaporte o de cédula de cada usuario
FechaNacimiento	DATETIME	Yes	No	No		Fecha de nacimiento del usuario, con formato día/mes/año
DireccionExacta	VARCHAR(500)	Yes	No	No		dirección exacta, o referencias del lugar de habitación

**Table: TTipoPlazos - Tabla que almacena información relacionada a los tipos de plazo**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idPlazo	INT	Yes	Yes	No		Identificador único del tipo de plazo
tiempo	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Tiempo relacionado para el tipo de plazo
descripcion	VARCHAR(200)	Yes	No	No		Columna que detalla información del tipo de plazo
intereses	DOUBLE	Yes	No	No		Los intereses de los certificados se podrán hacer efectivos solo si se cancelan después de su vencimiento.

**Table: TPaises - Tabla que almacena información de los países**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idPais	INT	Yes	Yes	No		Identificador autoincremental para cada país
nombre	VARCHAR(150)	Yes	No	No		campo para el nombre de cada país

**Table: RCentrosPorPais - Relación de cada centro educativo por país**

Atributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idCentroEducativo	INT	Yes	No	Yes		Identificador de cada centro educativo
idPais	INT	Yes	No	No		Identificador de cada país

**Table: TEspecialidad - Tabla para almacenar las diferentes especialidades en las que se puede desenvolver una empresa**

Atributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idEspecialidad	INT	Yes	Yes	No		Identificador único de la especialidad
Descripcion	VARCHAR(150)	Yes	No	No		Columna para almacenar el nombre con el que se identifica la especialidad

**Table: REspecialidadXUsuario - Relación entre la especialidad y el usuario**

Atributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idEspecialidad	INT	Yes	No	Yes		Identificador de especialidad
idUsuario	INT	Yes	No	Yes		Identificador de usuario

**Table: RPerfilXUsuario - Relacion de cada perfil por usuario**

Atributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idPerfil	INT	Yes	No	Yes		Identificador de cada perfil
idUsuario	INT	Yes	No	Yes		Identificador de cada usuario

**Table: RUsuarioXCentroEducativo - Relación entre cada usuario y el centro educativo**

Atributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idUsuario	INT	Yes	No	Yes		Identificador del usuario
idCentroEducativo	INT	Yes	No	Yes		Identificador del centro educativo

**Table: TPuestoInterno - Tabla que almacena la información de los diferentes puestos internos que puede tener una empresa**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idPuestoInterno	INT	Yes	Yes	No		Identificador único autoincremental del puesto
Descripcion	VARCHAR(150)	Yes	No	No		Nombre con el que se identifica cada puesto interno

**Table: RPuestoInternoXUsuario - Relación entre los puestos internos y los usuarios**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idPuestoInterno	INT	Yes	No	Yes		Identificador del puesto interno del usuario
idUsuario	INT	Yes	No	Yes		Identificador del usuario
idEmpresa	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la empresa

**Table: TGenero - Tabla que almacena información de los diferentes géneros**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idGenero	INT	Yes	Yes	No		Identificador único del género
Descripcion	VARCHAR(150)	No	No	No		Descripción para identificar cada género

**Table: RGeneroXPerfil - Relación de usuarios de cada genero por perfil**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idGenero	INT	Yes	No	Yes		Identificador del genero
idPerfil	INT	Yes	No	Yes		Identificador del perfil

**Table: TProvincias - Tabla que almacena información relacionada con las provincias**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment

idProvincia	INT	Yes	Yes	No		Identificador de provincia, único, autoincremental
provincia	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Nombre con que se identifica cada provincia
idPais	INT	Yes	No	Yes		Relación con el país

**Table: TCantones - Tabla que almacena información de los cantones**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idCanton	INT	Yes	Yes	No		Identificador del canton
canton	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Descripción del canton
idProvincia	INT	Yes	No	Yes		Relación con la provincia

**Table: TDistritos - Tabla que almacena información de un distrito**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idDistrito	INT	Yes	Yes	No		Identificador del distrito
distrito	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Descripción del distrito
idCanton	INT	Yes	No	Yes		Identificación del cantón relacionado

**Table: RPaisXPerfil - Relacion entre cada país y el perfil de un usuario**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idPais	INT	Yes	No	Yes		Identificador del país
idUsuario	INT	Yes	No	Yes		Identificador del usuario

**Table: RSectorEcoXEmpresa - Relación entre un sector económico y la empresa**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idSectorEconomico	INT	Yes	No	Yes		Identificador único del sector economico
idEmpresa	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la empresa

**Table: RHorarioXEmpresa - Relación entre los horarios y las empresas**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idHorario	INT	Yes	No	Yes		Identificador unico del horario
idEmpresa	INT	Yes	No	Yes		Identificador unico de las empresas

**Table: REstadoxMensaje - Relacion de los estados por cada mensaje enviado**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idEstadoMensaje	INT	Yes	No	Yes		Identificador del estado del mensaje
idMensaje	INT	Yes	No	Yes		Identificador del mensaje

**Table: RMensajeXUsuario - Relación entre el mensaje escrito y los involucrados, un mismo emisor puede enviarle a varios receptores**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idUsuarioEmite	INT	Yes	No	Yes		Identificador del que emite el mensaje
idUsuarioRecibe	INT	Yes	No	Yes		Identificador del receptor del mensaje
idMensaje	INT	Yes	No	Yes		Identificador del mensaje

**Table: RZonaXTemplate - Relación Zona en el template, disponibilidad en cada template**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idZona	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la zona
idTemplate	INT	Yes	No	Yes		Identificador del template

**Table: TTipoAnuncio - Tabla para almacenar los diferentes tipos de anuncio**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idTipoAnuncio	INT	Yes	Yes	No		Identificador único para los tipos de anuncio
Descripcion	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Columna en donde se almacena información

						relacionada con el nombre que tiene el tipo de anuncio
--	--	--	--	--	--	--

**Table: RTipoNoticia - Relacion de cada noticia por tipo**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idTTipoNoticia	INT	Yes	Yes	No		Identificador del tipo de noticia
Noticias_idNoticia	INT	Yes	Yes	No		Identificador del tipo de noticia
Descripcion	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Descripción del tipo de noticia

**Table: RCuentaBancariaUsuario - Relacion entre la cuenta bancaria y el usuario**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idCuentaBancaria	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la cuenta bancaria
idUsuario	INT	Yes	No	Yes		Identificador del usuario

**Table: RCuentaBancariaEmpresa - Relación entre las cuentas bancarias y las empresas**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idCuentaBancaria	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la cuenta bancaria
idEmpresa	INT	Yes	No	Yes		Identificador de la empresa

**Table: RTransferenciasCuentas - Relación entre las cuentas y el encabezado de la transferencia realizada**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idTransferencia	INT	No	No	Yes		Identificador de la transferencia
idCuentaEnvia	INT	No	No	Yes		Identificador de la cuenta que envía el dinero

idCuentaRecibe	INT	No	No	Yes		Identificador de la cuenta que recibe el dinero
----------------	-----	----	----	-----	--	---

**Table: TNoticias - Tabla que almacena información de las noticias**

Attributes						
Name	Type	Not Null	PK	FK	Default	Comment
idNoticia	INT	Yes	Yes	No		Identificador único, autoincremental para cada noticia
idUsuario	INT	Yes	No	Yes		Identificador del usuario que crea la noticia
titulo	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Título de cada noticia
descripcion	VARCHAR(8000)	Yes	No	No		Contenido con el que podrá contar cada noticia almacenada
fechaCreacion	DATETIME	Yes	No	No		Fecha en que se crea la noticia, formato d/m/Y
fechaModificacion	DATETIME	Yes	No	No		Fecha en la que se modifica la noticia, formato: d/m/Y
TipoArchivo	INT	Yes	No	No		Cada noticia puede tener un documento relacionado, esta columna sería la relación con esa tabla