**TABLA MENSAJE**

| **Nro** | **Campo** | **PK** | **Null** | **Tipo** | **Descripción** | **ENVIO** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | codMensaje | SI | NO | NUMERIC (10) | Código del mensaje. | code\_mensaje |
| 2 | envio\_tipo |  | NO | NUMERIC (1) | Envio\_tipo |  |
| 3 | codComponente |  | NO | NUMERIC | Código del componente. | componente.code |
| 4 | codEntidad |  | NO | NUMERIC | Código de la entidad. | entidad.code |
| 5 | fechahoraEnvio |  | NO | Date (7) | Fecha de emisión del mensaje | "fechaemision" |
| 6 | codUsuarioEnvio |  | NO | NUMERIC | Código usuario | "usuarioregid" |
| 7 | codTipoEnvio |  | NO | CHAR (2 BYTE) | Tipo\_envio | tipo\_envio.code |
| 8 | codTipoContenidoEnvio |  | NO | NUMERIC | Tipo conetenido | tipo\_contenido.code |
| 9 | codPlantillaContenido |  | NO | NUMERIC | Código plantilla | plantilla\_contenido.codigo |
| 10 | codCarpetaDocumento |  | NO | NUMERIC | Carpeta documento | carpeta\_entidad.code |
| 11 | codEtiquetaDocumento |  | NO | NUMERIC | Etiqueta documento |  |
| 12 | codOrden |  | NO | NUMERIC (10) | orden | orden |
| 13 | codSuce |  | NO | NUMERIC (10) | Suce | suce |
| 14 | codDr |  | NO | NUMERIC (10) | DR | dr |
| 15 | estadoDocumento |  | NO | VARCHAR (1 BYTE) | Estado | Estado.code |
| 16 | descripcion\_notificacion |  | NO | VARCHAR (4000 BYTE) | descripcion | "descripcion\_notificacion" |
| 17 | asunto |  | NO | VARCHAR (250 BYTE) | asunto | "mensaje"."asunto" |
| 18 | mensaje |  | NO | CLOB (4000) | mensaje | “mensaje”.”cuerpo” |
| 19 | suce |  | NO | NUMERIC (10) | suce | suce |
| 20 | leido |  | NO | VARCHAR (1 BYTE) | leido | leido.indicador |
| 21 | fechaLeido |  | NO | Date (7) | Fecha de sistema | leido.fecha |
| 22 | emisor\_id |  | NO | NUMERIC | Código emisor | emisor.\_id |
| 23 | emisor\_tipo\_id |  | NO | NUMERIC (1) | Tipo emisor | 1 |
| 24 | emisor\_documento\_tipo |  | NO | NUMERIC | Tipo documento | emisor.documento\_tipo |
| 25 | emisor\_numero\_documento |  | NO | VARCHAR (11 BYTE) | Numero\_documento | emisor\_numero\_documento |
| 26 | emisor\_usuario\_sol |  | NO | VARCHAR (20 BYTE) | Ruc emisor | emisor\_usuario\_sol |
| 27 | emisor\_nombre |  | NO | VARCHAR (250 BYTE) | Nombre emisor | Emisor.nombre |
| 28 | emisor\_email |  | NO | VARCHAR (100 BYTE) | Email | Emisor.email |
| 29 | emisor\_empresa\_id |  | NO | NUMERIC | Empresa emisor | Emisor.empresa\_id |
| 30 | emisor\_entidad\_id |  | NO | NUMERIC | Entidad emisor | Emisor.entidad\_id |
| 31 | dest\_id |  | NO | NUMERIC | Código destinatario | destinatario.\_id |
| 32 | dest\_tipo\_id |  | NO | NUMERIC (1) | Tipo destinatario | 1 |
| 33 | dest\_documento\_tipo |  | NO | NUMERIC | Tipo documento | destinatario.documento\_tipo |
| 34 | dest\_numero\_documento |  | NO | VARCHAR (11 BYTE) | Numero\_documento | destinatario.numero\_documento |
| 35 | dest\_usuario\_sol |  | NO | VARCHAR (20 BYTE) | Ruc destinatario | destinatario.usuario\_sol |
| 36 | dest\_nombre |  | NO | VARCHAR (250 BYTE) | Nombre destinatario | destinatario.nombre |
| 37 | dest\_email |  | NO | VARCHAR (100 BYTE) | Email | destinatario.email |
| 38 | dest\_empresa\_id |  | NO | NUMERIC | Empresa | destinatario.empresa\_id |
| 39 | dest\_entidad\_id |  | NO | NUMERIC | Entidad | destinatario.entidad\_id |
| 40 | fecha\_mod\_aud |  | NO | Date (7) | Fecha modificacion | auditoria. "usuarioregid" |
| 41 | usu\_mod\_aud |  | NÖ | NUMERIC (10) | Usuario modificacion | auditoria. "Fechareg" |

ADJUNTO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nro** | **Campo** | **PK** | **FK** | **Null** | **Tipo** | **Descripción** |
| 1 | MENSAJE\_ID |  | SI | NO | NUMERIC (10) | Código del mensaje. (tabla mensaje) |
| 2 | ADJUNTO\_ID | SI |  | NO | NUMERIC (12) | Código del adjunto. |
| 3 | ADJUNTO\_TIPO |  |  | NO | NUMERIC (1) | Tipo de adjunto |
| 4 | NOMBRE\_ARCHIVO |  |  | NO | VARCHAR (500 BYTE) | Nombre de archivo |
| 5 | UUID |  |  | NO | VARCHAR (100 BYTE) | UUId del mensaje |
| 6 | MES |  |  | NO | VARCHAR (2 BYTE) | Mes del mensaje |

USUARIO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nro** | **Campo** | **PK** | **FK** | **Null** | **Tipo** | **Descripción** |
| 1 | USUARIO\_ID | SI |  | NO | NUMERIC (10) | Código del usuario |
| 2 | USUARIO\_TIPO\_ID |  |  | NO | NUMERIC (1) | Tipo de usuario |
| 3 | DOCUMENTO\_TIPO |  |  | NO | NUMERIC (2) | Tipo de documento |
| 4 | NUMERO\_DOCUMENTO |  |  | NO | VARCHAR (11 BYTE) | Numero de documento |
| 5 | NOMBRE |  |  | NO | VARCHAR (250 BYTE) | Nombre del usuario |
| 6 | USUARIO\_SOL |  |  | NO | VARCHAR (20 BYTE) | RUC DEL usuario |
| 7 | AVATAR |  |  | NO | CHAR (1 BYTE) | avatar |
| 8 | EMAIL |  |  | NO | VARCHAR (100 BYTE) | Email |
| 9 | TELEFONO |  |  | NO | VARCHAR (20 BYTE) | telefono |
| 10 | PRINCIPAL |  |  | NO | VARCHAR (1 BYTE) | Primario |
| 11 | EMPRESA\_ID |  |  | NO | NUMERIC (10) | Código empresa |
| 12 | ENTIDAD\_ID |  |  | No | NUMERIC (2) | Código entidad |

COLECCION ENVIO

| **Nro** | **Campo** | **PK** | **FK** | **Null** | **Tipo** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | \_id.$oid | SI |  | NO | ObjectId | Identificador único del objeto en formato ObjectId. |
| 2 | mensaje.asunto |  |  | NO | String | Asunto del mensaje. |
| 3 | mensaje.cuerpo |  |  | NO | String | Cuerpo del mensaje. |
| 4 | componente.\_id.$oid |  |  | NO | ObjectId | Identificador único del componente en formato ObjectId. |
| 5 | componente.descripcion |  |  | NO | String | Descripción del componente. |
| 6 | componente.code |  |  | NO | String | Código del componente. |
| 7 | componente.icon |  |  | NO | String | Icono del componente. |
| 8 | componente.auditoria.usuarioregid |  |  | NO | String | Usuario que registró el componente. |
| 9 | componente.auditoria.usuariomodid |  |  | NO | String | Usuario que modificó el componente. |
| 10 | componente.auditoria.Fechreg.$date |  |  | NO | Date | Fecha de registro del componente en formato ISODate. |
| 11 | componente.auditoria.Fechmod.$date |  |  | NO | Date | Fecha de modificación del componente en formato ISODate. |
| 12 | componente.ind\_estado |  |  | NO | String | Estado del componente. |
| 13 | tipo\_envio.\_id.$oid |  |  | NO | ObjectId | Identificador único del tipo de envío en formato ObjectId. |
| 14 | tipo\_envio.descripcion |  |  | NO | String | Descripción del tipo de envío. |
| 15 | tipo\_envio.code |  |  | NO | String | Código del tipo de envío. |
| 16 | tipo\_envio.icon |  |  | NO | String | Icono del tipo de envío. |
| 17 | tipo\_envio.backgroundColor |  |  | NO | String | Color de fondo del tipo de envío. |
| 18 | tipo\_envio.titleColor |  |  | NO | String | Color del título del tipo de envío. |
| 19 | tipo\_envio.auditoria.usuarioregid |  |  | NO | String | Usuario que registró el tipo de envío. |
| 20 | tipo\_envio.auditoria.usuariomodid |  |  | NO | String | Usuario que modificó el tipo de envío. |
| 21 | tipo\_envio.auditoria.Fechreg.$date |  |  | NO | Date | Fecha de registro del tipo de envío en formato ISODate. |
| 22 | tipo\_envio.auditoria.Fechmod.$date |  |  | NO | Date | Fecha de modificación del tipo de envío en formato ISODate. |
| 23 | tipo\_envio.ind\_estado |  |  | NO | String | Estado del tipo de envío. |
| 24 | tipo\_contenido.code |  |  | NO | String | Código del tipo de contenido. |
| 25 | tipo\_contenido.descripcion |  |  | NO | String | Descripción del tipo de contenido. |
| 26 | entidad.code |  |  | NO | String | Código de la entidad. |
| 27 | entidad.nombre |  |  | NO | String | Nombre de la entidad. |
| 28 | carpeta\_entidad.\_id.$oid |  |  | NO | ObjectId | Identificador único de la carpeta de la entidad en formato ObjectId. |
| 29 | carpeta\_entidad.code |  |  | NO | String | Código de la carpeta de la entidad. |
| 30 | carpeta\_entidad.nombre |  |  | NO | String | Nombre de la carpeta de la entidad. |
| 31 | carpeta\_entidad.icon |  |  | NO | String | Icono de la carpeta de la entidad. |
| 32 | carpeta\_entidad.ind\_estado |  |  | NO | String | Estado de la carpeta de la entidad. |
| 33 | code\_mensaje | SI |  | NO | Integer | Código del mensaje. |
| 34 | descripcion\_notificacion |  |  | NO | String (Nullable) | Descripción de la notificación. |
| 35 | plantilla\_contenido.\_id |  |  | NO | Integer | Identificador único de la plantilla de contenido. |
| 36 | plantilla\_contenido.mensaje\_texto\_id |  |  | NO | Integer | Identificador único del mensaje de texto de la plantilla. |
| 37 | plantilla\_contenido.codigo |  |  | NO | String | Código de la plantilla de contenido. |
| 38 | plantilla\_contenido.asunto |  |  | NO | String | Asunto de la plantilla de contenido. |
| 39 | plantilla\_contenido.asunto\_html |  |  | NO | String | Asunto en formato HTML de la plantilla de contenido. |
| 40 | plantilla\_contenido.texto\_plano |  |  | NO | String | Texto plano de la plantilla de contenido. |
| 41 | plantilla\_contenido.texto\_html |  |  | NO | String | Texto en formato HTML de la plantilla de contenido. |
| 42 | plantilla\_contenido.descripcion |  |  | NO | String | Descripción de la plantilla de contenido. |
| 43 | plantilla\_contenido.envio\_tipo |  |  | NO | Integer | Tipo de envío de la plantilla de contenido. |
| 44 | plantilla\_contenido.estado |  |  | NO | String | Estado de la plantilla de contenido. |
| 45 | plantilla\_contenido.tipo\_mime |  |  | NO | Integer | Tipo MIME de la plantilla de contenido. |
| 46 | plantilla\_contenido.tipo\_mensaje |  |  | NO | Integer | Tipo de mensaje de la plantilla de contenido. |
| 47 | plantilla\_contenido.tipo\_envio\_mensaje |  |  | NO | Integer | Tipo de envío del mensaje de la plantilla de contenido. |
| 48 | plantilla\_contenido.fecha\_reg\_aud.$date |  |  | NO | Date | Fecha de registro de auditoría de la plantilla de contenido en formato ISODate. |
| 49 | plantilla\_contenido.usubd\_reg\_aud |  |  | NO | String | Usuario que registró la auditoría de la plantilla de contenido. |
| 50 | plantilla\_contenido.componente |  |  | NO | Integer | Componente de la plantilla de contenido. |
| 51 | plantilla\_contenido.links[].code |  |  | NO | String | Código del enlace de la plantilla de contenido. |
| 52 | plantilla\_contenido.links[].name |  |  | NO | String | Nombre del enlace de la plantilla de contenido. |
| 53 | plantilla\_contenido.links[].link |  |  | NO | String | Enlace de la plantilla de contenido. |
| 54 | plantilla\_contenido.fecha\_mod\_aud.$date |  |  | NO | Date | Fecha de modificación de auditoría de la plantilla de contenido en formato ISODate. |
| 55 | plantilla\_contenido.usubd\_mod\_aud |  |  | NO | String | Usuario que modificó la auditoría de la plantilla de contenido. |
| 56 | importante |  |  | NO | Integer | Indica la importancia del mensaje (0: no importante, 1: importante). |
| 57 | fechaemision |  |  | NO | String | Fecha de emisión del mensaje en formato dd-MM-yyyy HH:mm |
| 59 | leido.indicador |  |  | NO | Boolean | Indicador de si el mensaje ha sido leído (true: leído, false: no leído). |
| 60 | leido.fecha |  |  | NO | String (Nullable) | Fecha en que el mensaje fue leído. |
| 61 | tiposlink[].code |  |  | NO | String | Código del enlace. |
| 62 | tiposlink[].name |  |  | NO | String | Nombre del enlace. |
| 63 | tiposlink[].link |  |  | NO | String | Enlace. |
| 64 | estado |  |  | NO | Object | Estado del mensaje (campo vacío en el ejemplo). |
| 65 | orden |  |  | NO | Integer | Número de orden del mensaje. |
| 66 | suce |  |  | NO | Integer | Número SUCE del mensaje. |
| 67 | dr |  |  | NO | String (Nullable) | Campo dr (valor nulo en el ejemplo). |
| 68 | due |  |  | NO | String | Campo due (valor en blanco en el ejemplo). |
| 69 | origen\_documento |  |  | NO | Object | Origen del documento (campo vacío en el ejemplo). |
| 70 | carpeta\_documento |  |  | NO | Object | Carpeta del documento (campo vacío en el ejemplo). |
| 71 | emisor.\_id |  |  | NO | Integer | Identificador del emisor. |
| 72 | emisor.documento\_tipo |  |  | NO | Integer | Tipo de documento del emisor. |
| 73 | emisor.numero\_documento |  |  | NO | String | Número de documento del emisor. |
| 74 | emisor.usuario\_sol |  |  | NO | String | Usuario SOL del emisor. |
| 75 | emisor.nombre |  |  | NO | String | Nombre del emisor. |
| 76 | emisor.email |  |  | NO | String | Email del emisor. |
| 77 | emisor.empresa\_id |  |  | NO | Integer (Nullable) | Identificador de la empresa del emisor. |
| 78 | emisor.entidad\_id |  |  | NO | Integer (Nullable) | Identificador de la entidad del emisor. |
| 79 | destinatario.\_id |  |  | NO | Integer | Identificador del destinatario. |
| 80 | destinatario.documento\_tipo |  |  | NO | Integer | Tipo de documento del destinatario. |
| 81 | destinatario.numero\_documento |  |  | NO | String | Número de documento del destinatario. |
| 82 | destinatario.usuario\_sol |  |  | NO | String | Usuario SOL del destinatario. |
| 83 | destinatario.nombre |  |  | NO | String | Nombre del destinatario. |
| 84 | destinatario.email |  |  | NO | String | Email del destinatario. |
| 85 | destinatario.empresa\_id |  |  | NO | Integer (Nullable) | Identificador de la empresa del destinatario. |
| 86 | destinatario.entidad\_id |  |  | NO | Integer (Nullable) | Identificador de la entidad del destinatario. |
| 87 | adjuntos[].\_id.$oid |  |  | NO | ObjectId | Identificador único del adjunto en formato ObjectId. |
| 88 | adjuntos[].code |  |  | NO | Integer | Código del adjunto. |
| 89 | adjuntos[].tipo |  |  | NO | Integer | Tipo del adjunto. |
| 90 | adjuntos[].nombre |  |  | NO | String | Nombre del archivo adjunto. |
| 91 | adjuntos[].guid |  |  | NO | String | GUID del adjunto. |
| 92 | adjuntos[].mensajes\_id |  |  | NO | Integer | Identificador del mensaje al que pertenece el adjunto. |
| 93 | auditoria.usuarioregid |  |  | No | String | Usuario que registró la auditoría. |
| 94 | auditoria.Fechareg |  |  | NO | String | Fecha de registro de la auditoría en formato dd-MM-yyyy HH:mm |