Diccionario de datos

A continuación se presenta el diccionario de datos de las tablas del modelo lógico de la BBDD

Carrera

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño** | **Formato** | **PK** | **FK** | **NN** | **AI** | **U** | **Default** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idCarrera | INT | - | - | SI | - | SI | SI | SI | - | Identificador primario de la carrera |
| Nombre | VARCHAR | 100 | - | - | - | SI | - | SI | - | Nombre de la carrera |
| Imagen | VARCHAR | 500 | - | - | - | - | - | - | - | URL de la imagen de la carrera |

Institucion

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño** | **Formato** | **PK** | **FK** | **NN** | **AI** | **U** | **Default** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idInstitucion | INT | - | - | SI | - | SI | SI | SI | - | Identificador primario de la institución |
| Nombre | VARCHAR | 100 | - | - | - | SI | - | SI | - | Nombre de la institución |
| Abreviatura | VARCHAR | 100 | - | - | - | - | - | SI | - | Abreviatura de la institución |
| Imagen | VARCHAR | 500 | - | - | - | - | - | - | - | URL de la imagen de la institución |

Fuentes

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño** | **Formato** | **PK** | **FK** | **NN** | **AI** | **U** | **Default** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idFuentes | INT | - | - | SI | - | SI | SI | SI | - | Identificador primario de la fuente |
| Nombre | VARCHAR | 100 | - | - | - | SI | - | SI | - | Nombre de la fuente donde proviene el cliente (Marketplace, Recomendado, otros) |
| Imagen | VARCHAR | 500 | - | - | - | - | - | - | - | URL de la imagen de la fuente |

Cliente

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño** | **Formato** | **PK** | **FK** | **NN** | **AI** | **U** | **Default** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idCliente | INT | - | - | SI | - | SI | SI | SI | - | Identificador primario del cliente |
| Nombre | VARCHAR | 100 | - | - | - | SI | - | - | - | Nombre del cliente |
| Apellido | VARCHAR | 100 | - | - | - | SI | - | - | - | Apellido del cliente |
| Telefono | VARCHAR | 10 | - | - | - | - | - | SI | - | Número de contacto del cliente |
| Email | VARCHAR | 100 | [example@domain.com](mailto:example@domail.com) | - | - | - | - | SI | - | Correo del cliente |
| Genero | VARCHAR | 1 | - | - | - | SI | - | - | - | Genero del cliente |
| Ciclo | INT | - | - | - | - | - | - | - | - | Ciclo que cursa el cliente |
| Imagen | VARCHAR | 500 | - | - | - | - | - | - | - | URL de la imagen del cliente |
| idFuentes | INT | - | - | - | SI | SI | - | - | - | Identificador foráneo de la fuente |
| idCarrera | INT | - | - | - | SI | SI | - | - | - | Identificador foráneo de la carrera |
| idInstitucion | INT | - | - | - | SI | SI | - | - | - | Identificador foráneo de la institución |

Tipo Servicio

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño** | **Formato** | **PK** | **FK** | **NN** | **AI** | **U** | **Default** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idTipoServicio | INT | - | - | SI | - | SI | SI | SI | - | Identificador primario del tipo de servicio |
| Nombre | VARCHAR | 100 | - | - | - | SI | - | SI | - | Nombre del tipo de servicio (tareas, exámenes, asesorías, etc) |
| Image | VARCHAR | 500 | - | - | - | - | - | - | - | URL de la imagen del tipo de servicio |

Servicios

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño** | **Formato** | **PK** | **FK** | **NN** | **AI** | **U** | **Default** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idServicios | INT | - | - | SI | - | SI | SI | SI | - | Identificador primario del servicio |
| Descripción | VARCHAR | 100 | - | - | - | - | - | - | - | Descripción del servicio |
| Comentario | VARCHAR | 100 | - | - | - | - | - | - | - | Comentario adicional del servicio (después de dar el servicio) |
| FechaSolicitud | DATETIME | - | - | - | - | SI | - | - | - | Fecha en la que el cliente solicita el servicio |
| FechaInicio | DATETIME | - | - | - | - | SI | - | - | - | Fecha en la que se inicia el desarrollo del servicio |
| FechaFinalizacion | DATETIME | - | - | - | - | SI | - | - | - | Fecha y hora de finalización del desarrollo servicio |
| FechaLimite | DATETIME | - | - | - | - | SI | - | - | - | Fecha y hora límite para la entrega del servicio |
| FechaEntrega | DATETIME | - | - | - | - | SI | - | - | - | Fecha y hora de la entrega del servicio |
| idCliente | INT | - | - | - | SI | SI | - | SI | - | Identificador foráneo del cliente |
| idTrabajador | INT | - | - | - | SI | SI | - | SI | - | Identificador foráneo del trabajador |
| idTipoServicio | INT | - | - | - | SI | SI | - | - | - | Identificador foráneo del tipo de servicio |

Trabajador

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño** | **Formato** | **PK** | **FK** | **NN** | **AI** | **U** | **Default** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idTrabajador | INT | - | - | SI | - | SI | SI | SI | - | Identificador primario del trabajador |
| Nombre | VARCHAR | 100 | - | - | - | SI | - | - | - | Nombre del trabajador |
| Apellido | VARCHAR | 100 | - | - | - | SI | - | - | - | Apellidos del trabajador |
| Telefono | VARCHAR | 10 | - | - | - | SI | - | SI | - | Número de contacto del cliente |
| Email | VARCHAR | 100 | [example@domain.com](mailto:example@domail.com) | - | - | SI | - | SI | - | Correo electrónico del trabajador |
| Genero | VARCHAR | 1 | - | - | - | SI | - | - | - | Género del trabajador |
| Ciclo | INT | - | - | - | - | SI | - | - | - | Ciclo que cursa el trabajador |
| Imagen | VARCHAR | 500 | - | - | - | - | - | - | - | URL de la imagen del trabajador |
| Staff | BOOLEAN | - | - | - | - | SI | - | - | - | ¿El trabajador es parte del staff? |
| idCarrera | INT | - | - | - | SI | SI | - | - | - | Identificador foráneo de la carrera |
| idInstitucion | INT | - | - | - | SI | SI | - | - | - | Identificador foráneo de la institución |

Curso

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño** | **Formato** | **PK** | **FK** | **NN** | **AI** | **U** | **Default** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idCurso | INT | - | - | SI | - | SI | SI | SI | - | Identificador primario del curso |
| NombreCurso | VARCHAR | 100 | - | - | - | SI | - | SI | - | Nombre del curso |
| Image | VARCHAR | 500 | - | - | - | - | - | - | - | URL de la imagen del curso |

Tipo Pagos

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño** | **Formato** | **PK** | **FK** | **NN** | **AI** | **U** | **Default** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idTipoPagos | INT | - | - | SI | - | SI | SI | SI | - | Identificador primario del tipo de pago |
| Nombre | VARCHAR | 100 | - | - | - | SI | - | SI | - | Nombre del tipo de pago |
| Imagen | VARCHAR | 500 | - | - | - | - | - | - | - | URL de la imagen del tipo de pago |

Pagos

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño** | **Formato** | **PK** | **FK** | **NN** | **AI** | **U** | **Default** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idPagos | INT | - | - | SI | - | SI | SI | SI | - | Identificador primario del pago |
| FechaPago | DATETIME | 500 | - | - | - | SI | - | - | - | Fecha y hora del pago |
| Monto | DOUBLE | - | - | - | - | SI | - | - | - | Monto a pagar por el servicio |
| idTipoPagos | INT | - | - | - | SI | SI | - | - | - | Identificador foráneo del tipo de pago |
| idServicios | INT | - | - | - | SI | SI | - | - | - | Identificador foráneo del servicio |

Temas

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño** | **Formato** | **PK** | **FK** | **NN** | **AI** | **U** | **Default** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idTemas | INT | - | - | SI | - | SI | SI | SI | - | Identificador primario del tema |
| Nombre | VARCHAR | 100 | - | - | - | SI | - | SI | - | Nombre del tema |
| Imagen | VARCHAR | 500 | - | - | - | - | - | - | - | URL de la imagen del tema |

Servicio Temas

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Tamaño** | **Formato** | **PK** | **FK** | **NN** | **AI** | **U** | **Default** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idServicioTemas | INT | - | - | SI | - | SI | SI | SI | - | Identificador primario del servicio - tema |
| idServicios | INT | - | - | - | - | SI | - | - | - | Identificador foráneo del servicio |
| idTemas | INT | - | - | - | - | - | - | - | - | Identificador foráneo del tema |