# Diccionario de datos

Con la finalidad de evitar ambigüedades en las interacciones que se realicen con la base de datos, así como para describir el contenido de las tablas y campos que se utilizarán a lo largo del desarrollo se realizó el diccionario de datos que a continuación se muestra.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLA | CAMPO | TIPO | LONGITUD | DESCRIPCIÓN |
| **CARRERA\_**  **PROGRAMA** | CVECARPRO | INT | 11 | Carrera programa |
| CVEPROGRAMA | INT | 11 | Clave del programa(PROGRAMAS) |
| CVECARRERA | INT | 11 | Clave de la carrera(CARRERAS) |
| **CARRERAS** | CARCVE | INT | 11 | Carrera |
| CARNOM | VARCHAR | 80 | Nombre carrera |
| CARNCO | VARCHAR | 20 | Nombre corto carrera |
| CARSIT | INT | 11 | Situación carrera |
| **DEPARTAMENTOS** | CVEDEPARTAMENTO | INT | 11 | Departamento |
| CVEDEPENDENCIA | INT | 11 | Clave de la dependencia(DEPENDENCIAS) |
| NOMDEPARTAMENTO | VARCHAR | 30 | Nombre departamento |
| **DEPENDENCIAS** | CVEDEPENDENCIA | INT | 11 | Dependencia |
| NOMDEPENDENCIA | VARCHAR | 35 | Nombre dependencia |
| CVEUSUARIO\_1 | VARCHAR | 15 | Clave del usuario(USUARIOS) |
| RFC | VARCHAR | 12 | RFC |
| TITULAR | VARCHAR | 50 | Titular |
| DIRECCION | VARCHAR | 70 | Dirección |
| TELEFONO | VARCHAR | 13 | Teléfono |
| ESTADO | ENUM | 4 | Estado ('ALTA','BAJA' o '') |
| PUESTO | VARCHAR | 10 | Puesto |
| **DOCUMENTOS** | CVEEXPEDIENTE\_1 | INT | 10 | Clave del expediente(EXPEDIENTES) |
| CVEDOCUMENTO | INT | 11 | Documento |
| TIPO | INT | 1 | Tipo |
| TIPODOC | ENUM | 2 | Tipo descripción  ['s' → (Solicitud),  'cA' → (Carta de aceptación),  'pT' → (Plan de trabajo),  'rU' → (Reporte uno),  'rD' → (Reporte dos),  'rT' → (Reporte tres),  'cT' → (Carta de terminación)] |
| ARCHIVONOMBRE | VARCHAR | 30 | Nombre tipo |
| ARCHIVO | VARCHAR | 80 | Nombre |
| CALIFICACION | INT | 3 | Calificación |
| REVISADO | INT | 1 | Estado de revisión 0-sin revisar 1-aceptado 2-rechazado |
| OBSERVACIONES | VARCHAR | 30 | Observaciones de rechazo |
| **EXPEDIENTES** | CVEEXPEDIENTE | INT | 10 | Expediente |
| CVESOLICITUD | INT | 11 | Clave de la solicitud(SOLICITUDES) |
| CVEUSUARIO\_1 | VARCHAR | 15 | Clave del usuario(USUARIOS) |
| CVEPROGRAMA\_1 | INT | 4 | Clave del programa(PROGRAMAS) |
| FECHAINICIO | DATE | 10 | Fecha de inicio |
| COMENTARIO | TEXT |  | Comentarios |
| ESTADO | INT | 1 | Estado 1-Captura 2-Finalizado |
| REPORTEUNO | INT | 11 | Clave del reporte (REPORTES) |
| REPORTEDOS | INT | 11 | Clave del reporte (REPORTES) |
| REPORTETRES | INT | 11 | Clave del reporte (REPORTES) |
| PLANTRABAJO | INT | 11 | Clave del documento(DOCUMENTOS) |
| CARTAACEP | INT | 11 | Clave del documento(DOCUMENTOS) |
| CARTATERMINA | INT | 11 | Clave del documento(DOCUMENTOS) |
| FECHAFINAL | DATE | 10 | Fecha de finalización |
| CONSTANCIAOF | TINYINT | 1 | Estado de entrega 0-no entregada 1-entregada |
| FECHACONSTANCIA | DATE | 10 | Fecha entrega constancia oficial |
| **PROGRAMAS** | CVEPROGRAMA | INT | 11 | Programa |
| NOMBRE | VARCHAR | 40 | Nombre |
| CVEDEPENDENCIA | INT | 11 | Clave de la dependencia(DEPENDENCIAS) |
| CVEDEPARTAMENTO | INT | 11 | Clave del departamento(DEPARTAMENTOS) |
| OBJETIVO | TEXT |  | Objetivo del programa |
| VACANTES | INT | 4 | Vacantes |
| MODALIDAD | ENUM | 7 | Modalidad (''Interno’, ‘Externo') |
| TIPOPROG | INT | 11 | Clave del tipo de programa(TIPO\_PROGRAMA) |
| TIPOACT | ENUM | 15 | Tipo (''Administrativas', 'Técnicas', 'Asesorías', 'Investigación', 'Docentes', 'Otros') |
| TIPOACTDES | TEXT |  | Descripción tipo de actividad |
| NOMRESP | VARCHAR | 100 | Nombre del responsable |
| PUESTORESP | VARCHAR | 60 | Puesto del responsable |
| ESTADO | INT | 1 | Estado 0-Pendiente 1-Aceptado 2-Rechazado |
| VIGENCIA | INT | 1 | Vigencia 0- Sin Asignar 1- Vigente 2- Expirado |
| **REPORTES** | CVEEXPEDIENTE\_1 | INT | 11 | Clave del expediente(EXPEDIENTES) |
| CVEREPORTE | INT | 11 | Reporte |
| NOREPORTE | INT | 11 | Número de reporte |
| HORAS | INT | 11 | Horas acreditadas |
| CALDC1, CALDC2...CALDC10 | INT | 11 | Calificación empresa criterios evaluación |
| ESTADOEMPRESA | TINYINT | 4 | Revisión por dependencia 0.-Sin revisar 1.-Revisado |
| ARCHIVO | VARCHAR | 15 | Archivo |
| ESTADO | INT | 11 | Estado 0.- pendiente 1.- Aceptado 2.- Rechazado |
| OBSERVACIONES | VARCHAR | 40 | Observaciones de rechazo |
| CALVC1, CALVC2 | INT | 11 | Calificación vinculación criterios |
| **SOLICITUDES** | CVESOLICITUD | INT | 11 | Solicitud |
| CVEUSUARIO\_1 | VARCHAR | 15 | Clave del usuario(USUARIOS) |
| CVEPROGRAMA\_1 | INT | 4 | Clave del programa(PROGRAMAS) |
| ESTADO | INT | 1 | Estado 0-Pendiente 1-Aceptado 2-Rechazado |
| PDOCVE\_1 | VARCHAR | 4 | Clave del periodo(sie.DPERIO) |
| MOTIVO | VARCHAR | 300 | Motivo de rechazo |
| OBSERVACIONES | VARCHAR | 300 | Observaciones |
| **TIPO\_PROGRAMA** | CVETIPO | INT | 11 | Tipo de programa |
| TIPOPROGRAMA | VARCHAR | 100 | Nombre de tipo |
| **USUARIOS** | CVEUSUARIO | VARCHAR | 15 | Usuario |
| CLAVE | VARCHAR | 32 | Contraseña |
| TIPOUSUARIO | INT | 1 | Tipo de usuario 1-admin 2-dependencia 3-alumno |
| CURSO | TINYINT | 1 | Curso de inducción 0-no registrado 1-aprobado |