Diccionario de datos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elemento | Tipo | Comentario |
| carácter letra | = [a-z | A-Z] |  |
| simbolo | = [a-z | A-Z] |  |
| Fecha | = [aaaa-mm-dd] | a digitos para año |
| m digitos para mes |
| d digitos para dia |
| A | = {digito} |  |
| M | = {digito} |  |
| D | = {digito} |  |
| Digito | = [1|2|3|4|5|6|7|8|9|0] |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| experiencia\_academica |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Columnn Name | DataType | PK | NN | Tipo de Definición | Comentarios |
| idexperiencia\_academica | INT | ✔ | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| materia | VARCHAR (20) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 20 caracteres |
| anio | INT |  |  | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| semestre | INT |  |  | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| institucion | VARCHAR (60) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 60 caracteres |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| cursos |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Column Name | DataType | PK | NN | Tipo de Definicion | Comentarios |
| idcurso | INT | ✔ | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| nombre\_acto | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| modalidad | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| tipo | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| area\_acad | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| cupo\_max | INT |  |  | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| cupo\_min | INT |  |  | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| cuota | INT |  |  | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| categoria\_atencion | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| organizador | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| remuneracion | INT |  |  | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| instructor\_invitado\_idinstructor\_invitado | INT |  | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| sede\_idsede | INT |  | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| dependencia\_iddependencia | INT |  | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| estado | BOOL |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Experiencia\_laboral |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Column Name | DataType | PK | NN | Tipo de Definicion | Comentarios |
| idExperiencia\_laboral | INT | ✔ | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| institucion | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| experiencia | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| asistencia\_evaluacion |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Column Name | DataType | PK | NN | Tipo de Definicion | Comentarios |
| idasistencia\_evaluacion | INT | ✔ | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| acreditacion | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| asistencia | BOOL |  |  |  |  |
| maestro\_idmaestro | INT |  | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| idioma |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Column Name | DataType | PK | NN | Tipo de Definicion | Comentarios |
| ididioma | INT | ✔ | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| idioma | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| conversacion | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| comprension | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| traduccion | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| dependencia |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Column Name | DataType | PK | NN | Tipo de Definicion | Comentarios |
| iddependencia | INT | ✔ | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| nombre\_dep | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| domicilio | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| ciudad | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| email | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| telefono | INT |  |  | = {Digito} | Máximo 10 caracteres |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| instructor\_invitado |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Column Name | DataType | PK | NN | Tipo de Definicion | Comentarios |
| idinstructor\_invitado | INT | ✔ | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| nombre\_ins | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| apaterno\_ins | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| amaterno\_ins | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| remuneracion | INT |  |  | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Distinciones |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Column Name | DataType | PK | NN | Tipo de Definicion | Comentarios |
| idDistinciones | INT | ✔ | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| nombre\_dis | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| institucion | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| maestro\_idmaestro | INT |  | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| maestro |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Column Name | DataType | PK | NN | Tipo de Definicion | Comentarios |
| idmaestro | INT | ✔ | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| nombre | VARCHAR (30) |  |  | = {carácter letra} |  |
| apaterno | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| amaterno | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| fecha\_nac | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| lugar\_nac | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| direccion | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| tel\_particular | INT |  |  | = {Digito} | Máximo 10 caracteres |
| funcion | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| email | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| celular | INT |  |  | = {Digito} | Máximo 10 caracteres |
| grado | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| institucion\_proced | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| tel\_trabajo | INT |  |  | = {Digito} | Máximo 10 caracteres |
| idioma\_ididioma | INT |  | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| Experiencia\_laboral\_idExperiencia\_laboral | INT |  | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| experiencia\_academica\_idexperiencia\_academica | INT |  | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| cursos\_idcurso | INT |  | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Alumno |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Column Name | DataType | PK | NN | Tipo de Definicion | Comentarios |
| id\_alumno | INT | ✔ | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| nombre\_alumno | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| apaterno\_alumno | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| amaterno\_alumno | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| domicilio\_alumno | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| edad\_alumno | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| sexo\_alumno | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| asistencia\_evaluacion\_idasistencia\_evaluacion | INT |  | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| sede |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Column Name | DataType | PK | NN | Tipo de Definicion | Comentarios |
| idsede | INT | ✔ | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| nombre\_entidad | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| telefono | INT |  |  | = {Digito} | Máximo 10 caracteres |
| ciudad | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
| domicilio\_sede | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| usuarios |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Column Name | DataType | PK | NN | Tipo de Definicion | Comentarios |
| id\_usu | INT | ✔ | ✔ | = {Digito} | Máximo 8 caracteres |
| nombre\_usu | VARCHAR (25) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 25 caracteres |
| contraseña | VARCHAR (25) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 25 caracteres |
| tipo | VARCHAR (25) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 25 caracteres |
| email | VARCHAR (45) |  |  | = {carácter letra} | Máximo 45 caracteres |