SOE\_Narutal\_Keys Document



SOE

# 1. Data Dictionary

| Entity Name | | Entity Description | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Column Name** | **Column Description** | **Data Type** | **Length** | **Primary Key** | **Nullable** | **Unique** |
| annual\_final\_grade | | Es la nota final anual | | | | | |
|  | annual\_final\_grade | Es la nota final anual | integer | 4 | false | true | false |
|  | document\_number\_student |  | integer | 100 | true | false | false |
|  | name\_matter |  | varchar | 50 | true | false | false |
|  | number\_quarter |  | integer | 5 | true | false | false |
| coordinator | | Es el coordinador de cada ciclo | | | | | |
|  | abbreviation | Es la abreviación del tipo de documento del coordinador | varchar | 50 | true | false | false |
|  | document\_number | Es el numero de documento del coordinador | integer | 100 | true | false | false |
|  | number\_cycle | Es el ciclo que tiene cada coordinador | integer | 5 | true | false | false |
| course | | Es el curso del profesor y del estudiante | | | | | |
|  | name\_working\_day |  | varchar | 50 | true | false | false |
|  | number\_course | Es el numero del curso | integer | 10 | true | false | false |
|  | number\_cycle |  | integer | 5 | true | false | false |
|  | number\_year | El numero del año en curso | integer | 6 | true | false | false |
|  | teacher\_document\_number |  | integer | 100 | true | false | false |
| current\_year | | Es el año en curso | | | | | |
|  | number\_year | Es el numero del año | integer | 6 | true | false | false |
| cycle | | Es el ciclo de cada curso | | | | | |
|  | number\_cycle | Es el numero del ciclo | integer | 5 | true | false | false |
| enrollment | | Es la matricula del estudiante | | | | | |
|  | abbreviation | Es la abreviación del tipo de documento del estudiante | varchar | 50 | true | false | false |
|  | address | Es la dirección donde vive el estudiante | varchar | 250 | false | false | false |
|  | document\_number | El numero de documento del estudiante | integer | 100 | true | false | false |
|  | eps\_name | Es el nombre de la eps del estudiante | varchar | 100 | false | true | false |
|  | father\_name | El nombre del padre del estudiante | varchar | 400 | false | true | false |
|  | father\_number\_phone | El numero del teléfono del padre del estudiante | integer | 20 | false | true | true |
|  | home\_number |  | integer | 20 | false | true | false |
|  | mother\_name | El nombre de la madre | varchar | 400 | false | true | false |
|  | mother\_number\_phone | El numero de celular de la madre del estudiante | integer | 20 | false | true | true |
|  | state | Es el estado de la matricula del estudiante | integer | 1 | false | true | false |
|  | tutor\_name | Es el nombre del acudiente del estudiante | varchar | 400 | false | false | false |
|  | tutor\_number\_phone |  | integer | 10 | false | false | true |
| final\_quarterly\_grade | | Es la nota final del trimestre | | | | | |
|  | 10% | Es el 10% de la nota del trimestre | integer | 4 | false | true | false |
|  | 20% | Es el 20% de la nota del trimestre | integer | 4 | false | true | false |
|  | 70% | Es el 70% de la nota del trimestre | integer | 4 | false | true | false |
|  | document\_number\_student | Es el numero de documento del estudiante | integer | 100 | true | false | false |
|  | final\_grade | Es la nota final del trimestre | integer | 4 | false | true | false |
|  | name\_matter |  | varchar | 50 | true | false | false |
|  | number\_quarter |  | integer | 5 | true | false | false |
| matter | | Son las materias que se enseñan en la institución | | | | | |
|  | name\_matter |  | varchar | 50 | true | false | false |
|  | name\_subject | Es el nombre de la asignatura | varchar | 100 | true | false | false |
| person | | Son las personas registrados en el sistema | | | | | |
|  | abbreviation | Abreviación del tipo de documento | varchar | 50 | true | false | false |
|  | document\_number | Numero de documento de la persona | integer | 100 | true | false | false |
|  | first\_last\_name | Es el primer apellido de la persona | varchar | 100 | false | false | false |
|  | first\_name | Es el primer nombre de la persona | varchar | 100 | false | false | false |
|  | second\_last\_name | Es el segundo apellido de la persona | varchar | 100 | false | true | false |
|  | second\_name | Es el segundo nombre de la persona | varchar | 100 | false | true | false |
|  | user\_login |  | varchar | 100 | true | false | false |
| quarter | | es el trimestre en curso | | | | | |
|  | number\_quarter | Es el numero de trimestre | integer | 5 | true | false | false |
| rol | | Es el rol de cada usuario | | | | | |
|  | name\_rol | Es el nombre de cada rol | varchar | 100 | true | false | false |
| rol\_user | |  | | | | | |
|  | rolname\_rol |  | varchar | 100 | true | false | false |
|  | userlogin |  | varchar | 100 | true | false | false |
| secretary | | Es el secretario de cada jornada | | | | | |
|  | abbreviation | Es la abreviación del tipo de documento del secretario | varchar | 50 | true | false | false |
|  | document\_number | Es el numero de documento del secretario | integer | 100 | true | false | false |
|  | name\_work\_day | Nombre de la jornada | varchar | 50 | true | false | false |
| student | | Es el usuario estudiante | | | | | |
|  | abbreviation | Es la abreviación del tipo de documento del estudiante | varchar | 50 | true | false | false |
|  | birth\_date | Es la fecha de nacimiento del estudiante | date | 0 | false | false | false |
|  | birth\_place | Es el lugar de nacimiento del estudiante | varchar | 100 | false | false | false |
|  | document\_number | Es el numero de documento del estudiante | integer | 100 | true | false | false |
|  | name\_working\_day | Es la jornada del estudiante | varchar | 50 | true | false | false |
|  | number\_course | El curso al que pertenece el estudiante | integer | 10 | true | false | false |
| student\_history | | Es el observador del estudiante | | | | | |
|  | abbreviation | Es la abreviación del numero de documento del estudiante | varchar | 50 | true | false | false |
|  | document\_number | Es el numero de documento del estudiante | integer | 100 | true | false | false |
|  | Notation | Es la anotacion que se realiza al estudiante | varchar | 500 | false | false | false |
|  | Notation\_date | Es la fecha en la que se realizo la anotacion | date | 0 | false | false | false |
| subject | | Son las asignaturas que se enseñan en la institucion | | | | | |
|  | name\_subject |  | varchar | 100 | true | false | false |
| teacher | | Es el usuario profesor | | | | | |
|  | abbreviation | Es la abreviación del tipo de documento del profesor | varchar | 50 | true | false | false |
|  | document\_number | Es el documento profesor | integer | 100 | true | false | false |
|  | name\_matter | Es el nombre de la materia | varchar | 50 | true | false | false |
|  | name\_working\_day | Es el nombre de la jornada del profesor | varchar | 50 | true | false | false |
| timetable | | Es el horario del curso | | | | | |
|  | archive\_timetable | Es el archivo del horario de curso | varchar | 255 | false | false | false |
|  | number\_course |  | integer | 10 | true | false | false |
| type\_document | | Contiene datos de tipo de documento | | | | | |
|  | abbreviation | Es la abreviación del tipo de documento | varchar | 50 | true | false | false |
|  | document\_name | Es el nombre del documento | varchar | 100 | false | false | true |
|  | document\_status | Es el estado en el que se encuentra el documento | varchar | 40 | false | false | false |
| user | | Son las personas que tienen un usuario en el sistema | | | | | |
|  | image\_url | Es la imagen del usuario | varchar | 255 | false | true | false |
|  | institutional\_email | Es el correo institucional del usuario | varchar | 100 | false | false | true |
|  | login | Es el acceso de la persona | varchar | 100 | true | false | false |
|  | password | Es la contraseña del usuario | varchar | 100 | false | false | false |
| working\_day | | Es la jornada del usuario | | | | | |
|  | name\_working\_day | Es el nombre de la jornada | varchar | 50 | true | false | false |

# 2. SOE\_Narutal\_Keys

