

## **SOE\_Narutal\_Keys Dictionary**

---

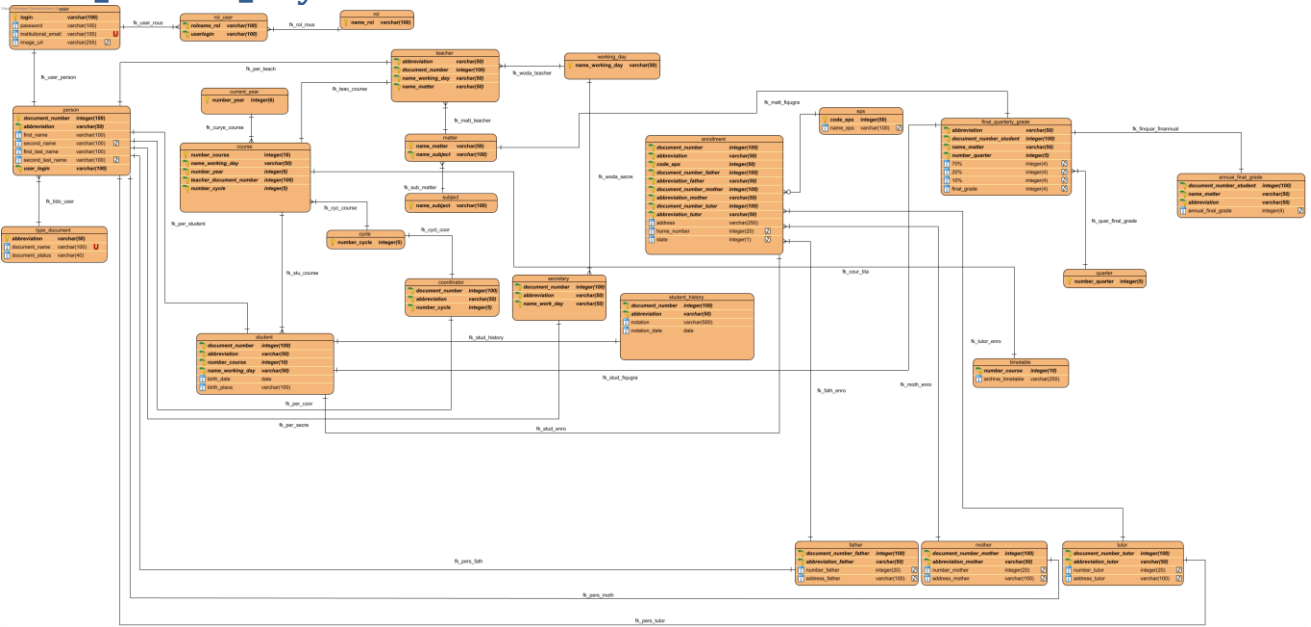
**Jairo Styp Rodriguez Patiño**

**Juan Camilo Rojas Rojas**



**Juan David Mercado Torres**

**Justin Jarno Garzón Cardenas**

## 1. SOE\_Narutal\_Keys




## 2. 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						
abbreviation	Es la abreviación del tipo de documento del alumno	varchar	50	true	false	false	
annual_final_grade	Es la nota final anual	integer	4	false	true	false	
document_number_student	Es el numero de documento del estudiante	integer	100	true	false	false	
name_matter	Es el nombre de la materia	varchar	50	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	integer	5	true	false	false	

Entity Name	Entity Description						
e	coordinador						
 course	Es el curso del profesor y del estudiante						
name_working_day	Es la jornada del curso	varchar	50	true	false	false	
number_course	Es el numero del curso	integer	10	true	false	false	
number_cycle	Es el numero de ciclo del curso	integer	5	true	false	false	
number_year	El numero del año en curso	integer	6	true	false	false	
teacher_document_number	Es el numero de document del profesor	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	
abbreviation_father	Es la abreviación del tipo de documento del padre	varchar	50	true	false	false	
abbreviation_mother	Es la abreviación del tipo de documento de la madre	varchar	50	true	false	false	
abbreviation_tutor	Es la abreviación del tipo de documento del tutor	varchar	50	true	false	false	
address	Es la dirección donde vive el estudiante	varchar	250	false	false	false	
code_eps	Es el código de la eps	integer	50	true	false	false	
document_number	El numero de documento del estudiante	integer	100	true	false	false	
document_number_father	Es el numero de documento del padre	integer	100	true	false	false	
document_number_mother	Es el numero de documento de la madre	integer	100	true	false	false	
document_n	Es el numero de	integer	100	true	false	false	

Entity Name	Entity Description						
number_tutor	documento del tutor						
home_number	Es el numero de la casa	integer	20	false	true	false	
state	Es el estado de la matricula del estudiante	integer	1	false	true	false	
 eps	Es la eps del estudiante						
code_eps	Es el código de la eps	integer	50	true	false	false	
name_eps	Es el nombre de la eps	varchar	100	false	true	false	
 father	Es el padre del estudiante						
abbreviation_father	Es la abreviación del tipo de documento del padre	varchar	50	true	false	false	
address_father	Es la dirección del padre	varchar	100	false	true	false	
document_number_father	Es el número de documento del padre	integer	100	true	false	false	
number_father	Es el numero de contacto del padre	integer	20	false	true	false	
 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	
abbreviation	Es la abreviación del tipo de documento del estudiante	varchar	50	true	false	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	Es el nombre de la materia	varchar	50	true	false	false	
number_quarter	Es el numero del trimestre	integer	5	true	false	false	
 matter	Son las materias que se enseñan en la institución						
name_matter	Es el nombre de la	varchar	50	true	false	false	

Entity Name	Entity Description					
r	materia					
name_subject	Es el nombre de la asignatura	varchar	100	true	false	false
 mother	Es la madre del estudiante					
abbreviation_mother	Es la abreviación del tipo de documento de la madre	varchar	50	true	false	false
address_mother	Es la dirección de la madre	varchar	100	false	true	false
document_number_mother	Es el número de documento de la madre	integer	100	true	false	false
number_mother	Es el numero de contacto de la madre	integer	20	false	true	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	Es el acceso de la persona	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	Es el rol del usuario					
rolname_rol	Es el nombre del rol	varchar	100	true	false	false
userlogin	Es el acceso del usuario	varchar	100	true	false	false
 secretary	Es el secretario de cada jornada					
abbreviation	Es la abreviación del tipo de documento del	varchar	50	true	false	false

Entity Name	Entity Description					
	secretario					
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	Es el nombre de la asignatura	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	integer	100	true	false	false

Entity Name	Entity Description						
number	profesor						
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_time table	Es el archivo del horario de curso	varchar	255	false	false	false	
number_course	Es el numero de curso	integer	10	true	false	false	
 tutor	Es el tutor del estudiante						
abbreviation_tutor	Es la abreviación del tipo de documento del tutor	varchar	50	true	false	false	
address_tutor	Es la dirección del tutor	varchar	100	false	true	false	
document_number_tutor	Es el numero de documento del tutor	integer	100	true	false	false	
number_tutor	Es el numero de contacto del tutor	integer	20	false	true	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	