

Uso de consultas SQL-DDL para la creación de bases de datos

Presentado a: Cesas Marino Cuellar Chacón
Por Aprendiz: Jhojan Esneider Muriel Bolaños
Ficha: 2770242
Competencia: construcción de software
Resultado de Aprendizaje: Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos

.

**Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Centro de Teleinformática y Producción Industrial
Regional Cauca**

Popayán, 29 de abril del año 2024

• Actividad 1

De acuerdo a la siguiente representación de una base de dato de un instituto, se requiere que ustedes generen el código SQL para la creación de la base de datos en el gestor de bases de datos MySQL.

ALUMNOS				
Campos	Tipo	Longitud	PK	FK
IdAlumno	INT		X	
Identificación	INT			
Nombres	VARCHAR	(255)		
Apellidos	VARCHAR	(255)		
correo	VARCHAR	(255)		

PROFESORES				
Campos	Tipo	Longitud	PK	FK
IdProfesor	INT		X	
Identificación	INT			
Nombres	VARCHAR	(255)		
Apellidos	VARCHAR	(255)		
correo	VARCHAR	(255)		
especialidad	VARCHAR	(50)		

CURSOS				
Campos	Tipo	Longitud	PK	FK
IdCurso	INT		X	
Código	INT			
Horas	DATE			
Fecha Inicio	DATE			
idProfesor	INT			X

MATRICULAS CURSO				
Campos	Tipo	Longitud	PK	FK
Curso	INT			x
Alumno	INT			x

• Bibliografía

Relacionar aquí la bibliografía utilizada.

- Piñeiro Gómez, José Manuel. Diseño de bases de datos relacionales. Editorial Paraninfo, 2014. 164 páginas.
- Bases de datos, sitio web: <https://josejuansanchez.org/bd/>

