

La base de datos representa una Universidad en la que hay diferentes carreras.
Cada una consta de muchas materias con su bibliografía, profesores y alumnos.

Tabla	professor				
Descripción	Tiene la información de los profesores que dictan las asignaturas.				
Key	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	NOTES
PK	id_prof	INT		TRUE	ID del profesor
	first_name	VARCHAR	50		Nombres
	last_name	VARCHAR	50		Apellido
	sex	CHAR	1		Sexo

Tabla	career				
Descripción	Tiene el listado de las carreras disponibles.				
Key	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	NOTES
PK	id_career	INT		TRUE	ID de la carrera
	name	VARCHAR	50		Nombre de la carrera
	duration_years	INT			Años de duración

Tabla	subject				
Descripción	Tiene el listado de las asignaturas.				
Key	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	NOTES
PK	id_subject	INT		TRUE	ID de la asignatura
	name	VARCHAR	50		Nombre de la asignatura
FK	prof_id	INT		TRUE	ID del profesor
FK	career_id	INT		TRUE	ID de la carrera

Tabla	publisher				
Descripción	Tiene el listado de las editoriales de los libros.				
Key	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	NOTES
PK	id_pub	INT		TRUE	ID de la editorial
	name	VARCHAR	50		Nombre de la editorial

Tabla	book				
Descripción	Tiene el listado de los libros que se utilizan en las asignaturas.				
Key	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	NOTES
PK	id_book	INT		TRUE	ID del libro
	title	VARCHAR	80		Título del libro
	author	VARCHAR	80		Autor
FK	publisher_id	INT		TRUE	ID de la editorial
	year	INT		TRUE	Año de publicación

	ISBN	VARCHAR	13		ISBN del libro
FK	subject_id	INT		TRUE	ID de la asignatura

Tabla	country				
Descripción	Tiene el listado de los países de los que son oriundos los estudiantes.				
Key	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	NOTES
PK	id_country	INT		TRUE	ID del país
	name	VARCHAR	50		Nombre del país

Tabla	student				
Descripción	Tiene el listado de los estudiantes de la Universidad.				
Key	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	NOTES
PK	id_student	INT		TRUE	ID del estudiante
	first_name	VARCHAR	50		Nombres
	last_name	VARCHAR	50		Apellido
	sex	CHAR	1		Sexo
	DNI	VARCHAR	8		DNI
FK	country_id	INT		TRUE	ID del país
	file_numer	VARCHAR	8		Número de legajo
	birth	DATE			Fecha de nacimiento
	address	VARCHAR	30		Domicilio
	phone	VARCHAR	15		Teléfono
	email	VARCHAR	50		Correo electrónico
FK	career_id	INT		TRUE	ID de la carrera

