

Tabla	professor						
Descripción	Tiene la información de los profesores que dictan las asignaturas.						
Key	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	DEFAULT	ON DELETE	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	DEFAULT	ON DELETE	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	DEFAULT	ON DELETE	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	DEFAULT	ON DELETE	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 de la biblioteca que se utilizan en las asignaturas.						
Key	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	DEFAULT	ON DELETE	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	DEFAULT	ON DELETE	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	DEFAULT	ON DELETE	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	INT					Número de legajo
	birth	DATE					Fecha de nacimiento
	address	VARCHAR	30				Domicilio
	phone	VARCHAR	15				Teléfono
	email	VARCHAR	50				Correo electrónico
	is_active	INT			1		Alumno regular o pasivo.

Tabla	professor_subject						
Descripción	Tabla intermedia para la relación N-M entre profesores y asignaturas.						
Key	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	DEFAULT	ON DELETE	NOTES
FK, PK(1/2)	professor_id	INT		TRUE			ID del profesor
FK, PK(2/2)	subject_id	INT		TRUE			ID de la asignatura

Tabla	student_career						
Descripción	Tabla intermedia para la relación N-M entre alumnos y carreras.						
Key	COLUMN	TYPE	LENGTH	NOT NULL	DEFAULT	ON DELETE	NOTES
FK, PK(1/2)	student_id	INT		TRUE			ID del profesor
FK, PK(2/2)	career_id	INT		TRUE		CASCADE	ID de la asignatura