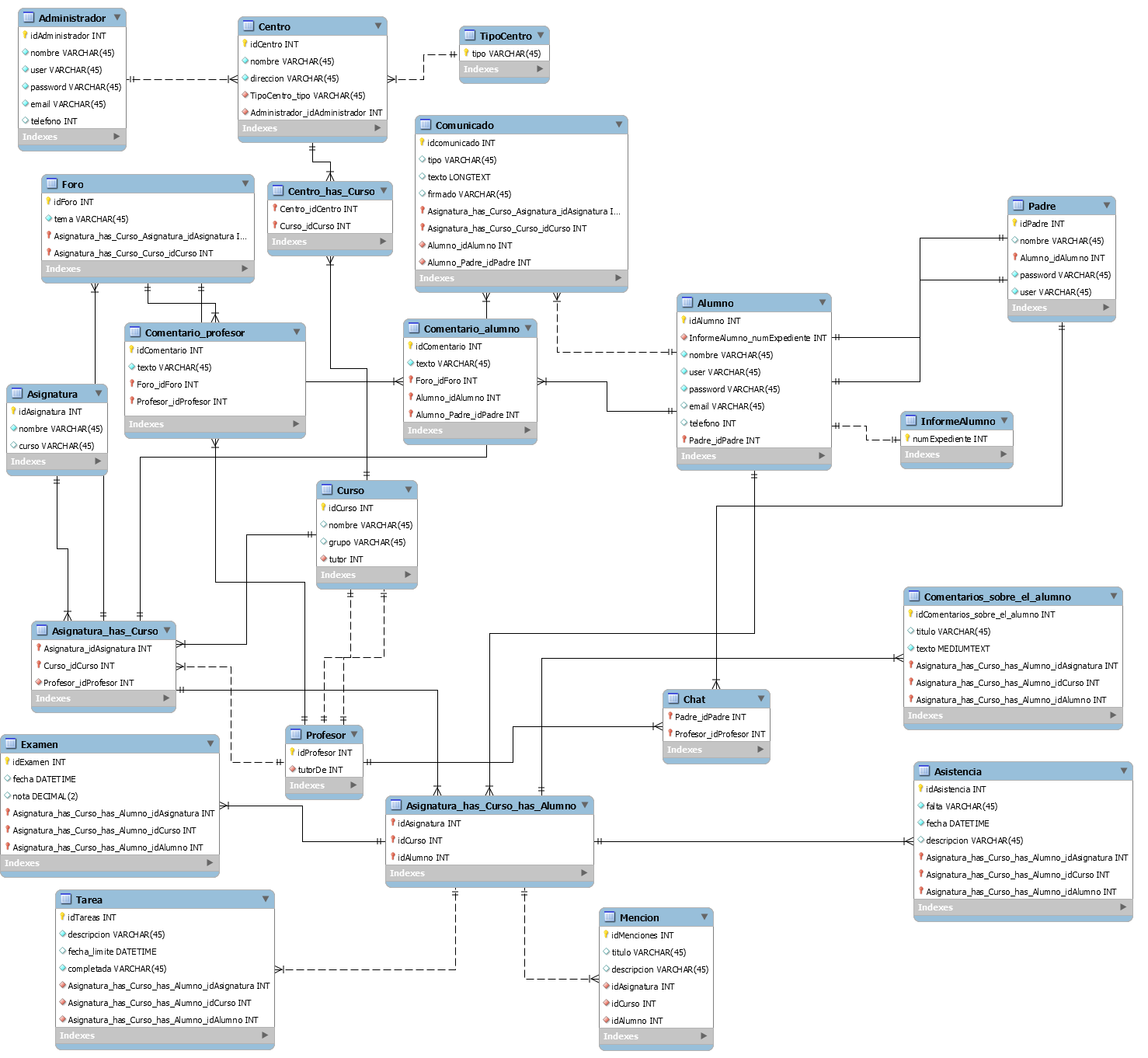
CONTEXTUALIZACIÓN DEL MODELO DE DATOS EN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

Nuestro proyecto va a tener la siguiente base de datos:



DESCRIPCIÓN DE LAS ENTIDADES

**ALUMNO**

Cuenta vinculada al estudiante

**PADRE**

Cuenta vinculada al estudiante con permisos y opciones diferentes, adaptada para los padres del alumno.

**EXPEDIENTE**

Nº del expediente del alumno.

**CENTRO**

Centro educativo que contrata el servicio.

**TIPOCENTRO**

Especifica si el centro es una academia, colegio, instituto...

**ADMINISTRADOR**

Se encarga de administrar los datos de la aplicación en el centro.

**CURSO**

Cada curso se corresponde con el conjunto de estudiantes pertenceciente al mismo curso académico y al mismo grupo.

**ASIGNATURA**

Materias impartidas en el centro educativo

**PROFESOR**

Docente del centro educativo. Puede impartir materias y tutorizar cursos.

**CHAT**

Es la relación directa entre el padre y el profesor.

**MENSAJE**

Esta entidad recoge la información que intercambian los padres y los profesores en el chat.

**ASIGNATURA\_HAS\_CURSO**

Se refiere a la asignatura de un curso concreto. Por ejemplo, Conocimiento Del Medio de 2ºA.

**COMUNICADO**

Un comunicado puede ser un requirimiento de autorización o justificante, u otro tipo de nota informativa que afecte a todas los alumnos de una clase concreta.

Este comunicado va dirigido a los padres y equivale a las circulares que los alumnos deben llevar firmadas a clase por sus padres.

**MATERIAL**

Contiene material asociado a la asignatura.

**FORO**

Se crean para debatir temas sobre la asignatura correspondiente.

**COMENTARIOS\_PROFESOR**

Información sobre los comentarios que escriben los profesores en el foro.

**COMENTARIOS\_ALUMNO**

Información sobre los comentarios que escriben los alumnos en el foro.

**ASIGNATURA\_HAS\_CURSO\_HAS\_ALUMNO**

Se refiere al progreso de un alumno en una asignatura durante un curso

concreto. Por ejemplo "Antonio Martínez de 4ºB en Matemáticas".

**EXAMEN**

Examen a realizar por los alumnos.

**TAREA**

Deberes a realizar por los alumnos.

**MENCION**

"Premios honoríficos" otorgados a los alumnos que consigan objetivos específicos en una asignatura durante el curso.

**ASISTENCIA**

Recoge el historial de asistencia de un estudiante a una asignatura durante el curso.

**COMENTARIOS\_SOBRE\_EL\_ALUMNO**

Comunica a los padres información sobre sus hijos (comportamiento, patrones preocupantes de conducta...) en una asignatura y curso concretos.