



Tecnológico de Monterrey

Campus Querétaro



Interfectorem

Eros

**Proyecto: Zebrand Feedback**

Fermín Méndez García A01703366

José Ángel Rico Mendieta A01707404

Olivia Araceli Morales Quezada A01707371

Ricardo Nuñez Alanis A01703259

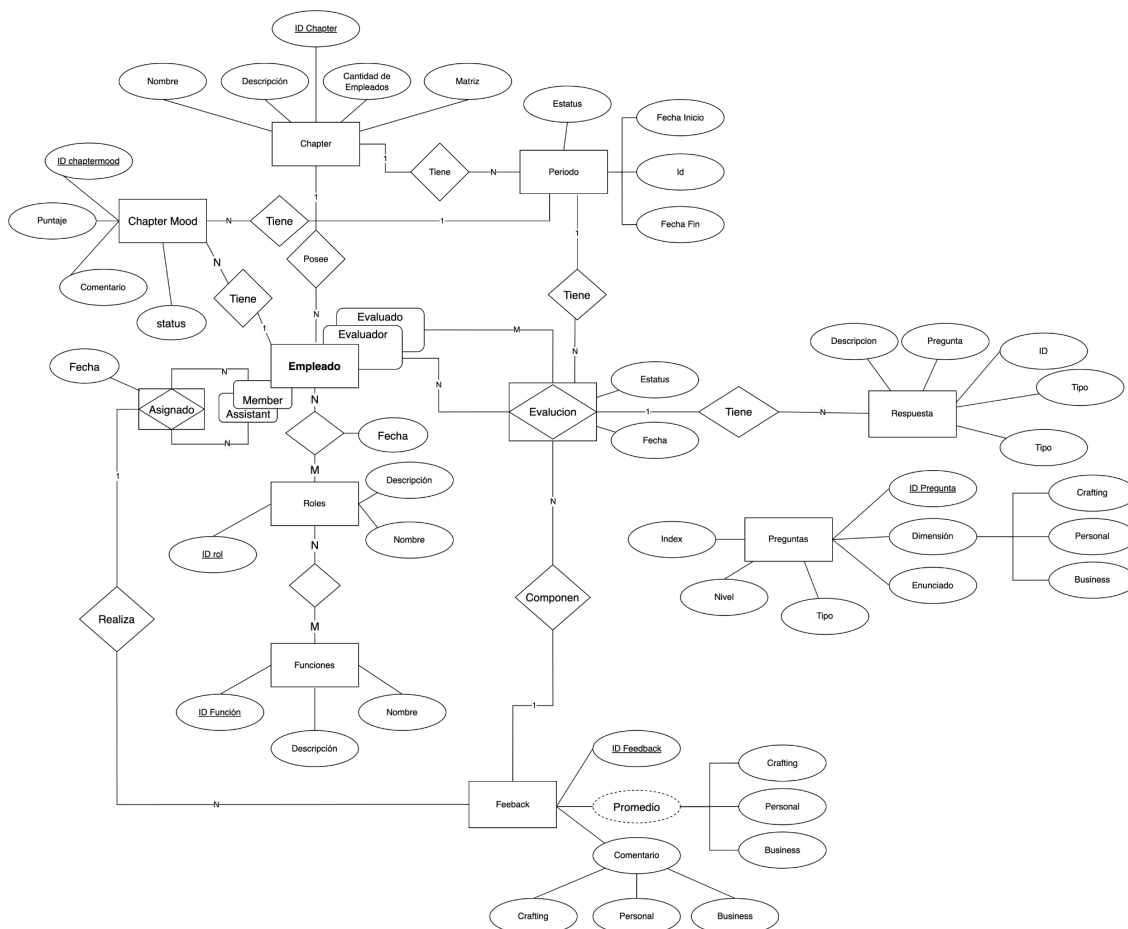
Cristian Leilael Rico Espinosa A01707023

Adrián Matute Beltrán A01703889

Fecha 15/03/2022



## Tablas Correspondientes (Modelo Relacional Revisado)



Modelo validado por nuestro socio formador: Bernardo Leing, el día viernes 11 de marzo. En el anexo se encuentra el diagrama ER de la base de datos, con el nombre de archivo “*EER\_interfectorem-eros.mwb*”.

### Tablas del proyecto

Chapter(ID\_chapter, Nombre\_chapter, Descripción, Cantidad\_empleados, Matriz)  
pk(ID\_Chapter)

Periodo(ID\_Periodo, Fecha\_inicio, Fecha\_fin, ID\_Chapter)  
pk(ID\_Periodo)  
fk(ID\_Chapter) referencia Chapter(ID\_Chapter)

ChapterMood(ID\_Chaptermood, Puntaje\_mood, ID\_Periodo, ID\_Empleado)  
pk(ID\_ChapterMood)  
fk(ID\_Periodo) referencia Periodo(ID\_Periodo)  
fk(ID\_Empleado)referencia Empleado(ID\_Empleado)

Empleado(ID\_Empleado, Nombre, Apellido\_Paterno, Apellido\_Materno, Nivel\_general, Nivel\_craft, Nivel\_business, Nivel\_people, Correo\_Electrónico, Password, Equipo, ID\_Chapter)  
pk(ID\_Empleado)  
fk(ID\_Chapter) referencia Chapter(ID\_Chapter)



Evaluacion(ID\_Empleado\_Evaluador, ID\_Empleado\_Evaluado, ID\_Periodo, ID\_Feedback, Nivel\_contestan, Estatus, Fechar\_realización)

pk(ID\_Empleado\_Evaluador, ID\_Empleado\_Evaluado, ID\_Periodo)

fk(ID\_Empleado\_Evaluador) referencia Empleado(ID\_Empleado\_Evaluador)

fk(ID\_Empleado\_Evaluado) referencia Empleado (ID\_Empleado\_Evaluado)

fk(ID\_Feedback) referencia Feedback(ID\_Feedback)

fk(ID\_Periodo) referencia Periodo(ID\_Periodo)

Asignacion(ID\_Empleado\_member, ID\_Empleado\_Assistant, Fecha\_asignacion)

pk(ID\_Empleado\_member, ID\_Empleado\_Assistant, Fecha\_asignacion)

fk(ID\_Empleado\_Member) referencia Empleado(ID\_Empleado\_Member)

fk(ID\_Empleado\_Assistant) referencia Empleado (ID\_Empleado\_Assistant)

Preguntas(ID\_Pregunta, Nivel, Enunciado, Dimensión, Tipo, index)

pk(ID\_pregunta)

Feedback(ID\_Feedback, Calificación\_Craft, Calificación\_Personal, Calificación\_Business, Promedio, Comentario\_Craft, Comentario\_Personal, Comentario\_Business, Comentario\_General, ID\_Empleado\_member, ID\_Empleado\_Assistant)

pk(ID\_Feedback)

fk(ID\_Empleado\_Member) referencia Empleado(ID\_Empleado\_Member)

fk(ID\_Empleado\_Assistant) referencia Empleado (ID\_Empleado\_Assistant)

Roles(ID\_Rol, Nombre, Descripción)

pk(ID\_Rol)

Funciones(ID\_Funcion, Nombre, Descripción)

pk(ID\_Función)

Empleado\_Rol(ID\_Empleado, ID\_Rol, Fecha)

pk(ID\_Empleado, ID\_Rol, Fecha)

fk(ID\_Empleado) referencia Empleado(ID\_Empleado)

fk(ID\_Rol) referencia Roles(ID\_Rol)

Rol\_Funciones(ID\_Rol, ID Función)

pk(ID\_Rol, ID Función)

fk(ID\_Rol) referencia Roles(ID Rol)

fk(ID\_Función) referencia Función(ID\_Función)

Respuesta(ID\_Respuesta, ID\_Empleado\_Evaluador, ID\_Empleado\_Evaluado, ID\_Periodo, Pregunta, Descripcion)

pk(ID\_Respuesta)

fk(ID\_Empleado\_Evaluador) referencia Empleado(ID\_Empleado\_Evaluador)

fk(ID\_Empleado\_Evaluado) referencia Empleado (ID\_Empleado\_Evaluado)

fk(ID\_Periodo) referencia Periodo (ID\_Periodo)

fk(ID\_Pregunta) referencia Pregunta(ID\_Pregunta)

Banco\_preguntas (ID\_Pregunta, pregunta, index\_pregunta, nivel\_pregunta, dimension\_craft, dimension\_personal, dimension\_business, tipo\_pregunta)

pk(ID\_Pregunta)



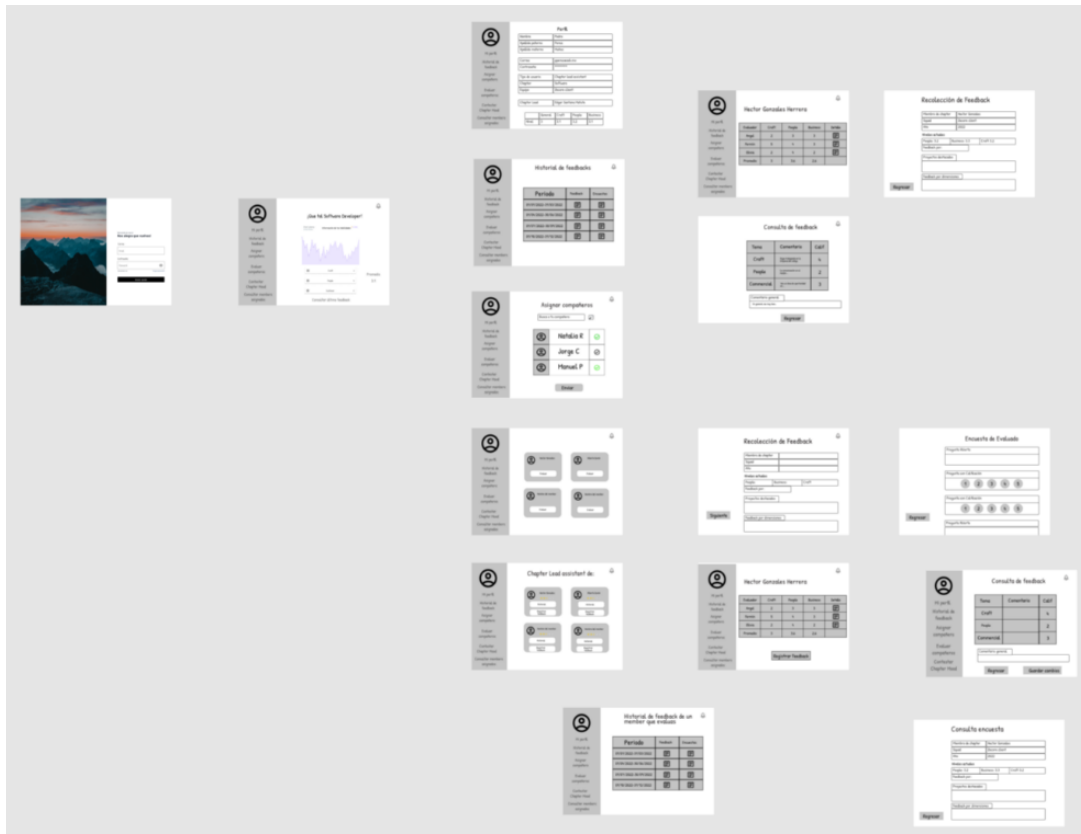
En el archivo llamado “*estructura.sql*” se encuentra el script que genera la estructura (tablas con atributos y relaciones) de la base de datos.

## Prototipo de navegación de la aplicación web

Pantallas Chapter Member:



Pantallas Chapter Lead Assistant:



Pantallas Chapter Lead:



Enlace a la navegación elaborada en Figma:

<https://www.figma.com/file/NJ0LTSv10RIUdbacFlTRfp/Interfaz-feedback?node-id=0%3A1>

Prototipo de la aplicación: <https://prototipo-sable.vercel.app/>

El código de la aplicación está en la carpeta “Prototipo” dentro del Anexo.

## Carga de datos y su script correspondiente

Los datos de este avance solo son de muestra, en su mayoría inventados por nosotros, el archivo contenedor se encuentra en el enlace:

<https://drive.google.com/drive/folders/1suVHTekYeys9Gdd-vamHL178ZzhndA26>, aquí están las tablas de excel generadas con los datos.

El archivo de carga de datos es “*cargadatos.sql*”, y el script que integra la formación de tablas y la inserción de datos es “*Interfectorem-Eros-Zebrands.sql*”.