

# Semana 3 Modelamiento de Bases de Datos

## Formato de respuesta

Nombre estudiante:	Nicolás Cavieres Carvajal
Asignatura:	Modelamiento de Bases de Datos
Profesor:	Cristian Carreño Villarroel
Carrera:	Analista Programador
Fecha:	1/9/2025



# Descripción de la actividad

En esta tercera semana, realizarás una actividad sumativa individual llamada "Modelando jerarquía entre entidades", donde deberás dar solución al caso de negocio planteado, desarrollando un Modelo Entidad-Relación-Extendido (MER-E) basado en un contexto de la vida real. En esta actividad, será necesario que:

- Identifiques todas las entidades, los supertipos y subtipos con sus atributos identificadores, atributos obligatorios y opcionales.
- Identifiques las relaciones entre las entidades.

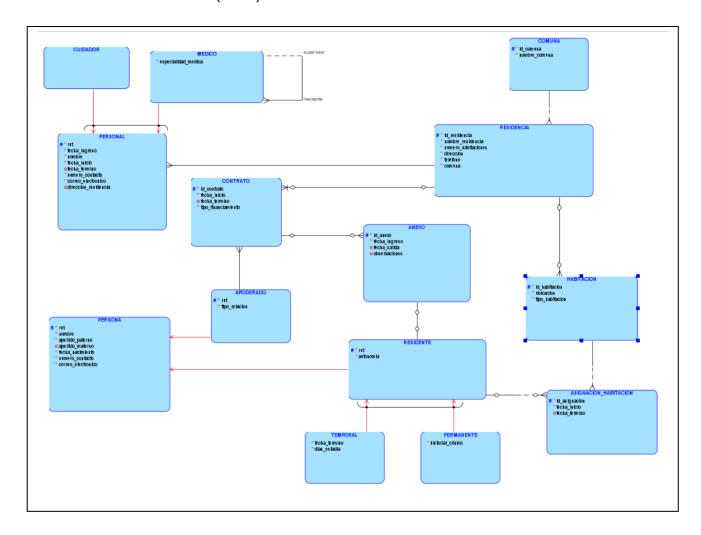
Analices y determines los tipos de datos más adecuados para cada atributo, así como su dominio.

### **Entrega**

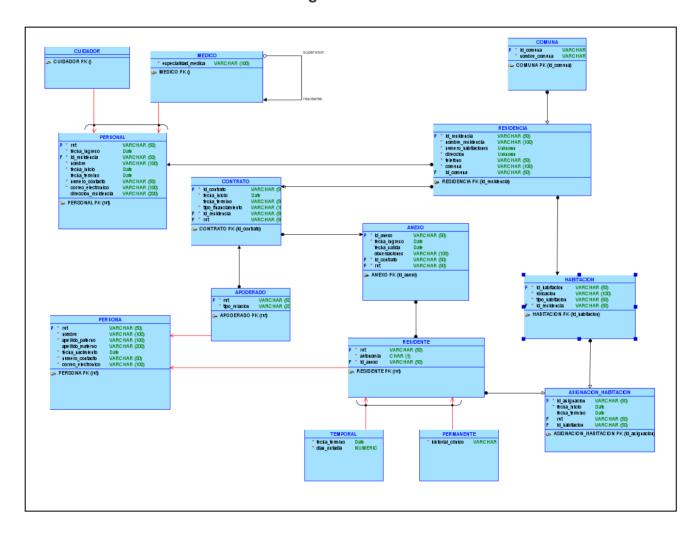
A continuación encontrará el link github para el archivo comprimido, y las imágenes de los Modelos.



### Modelo Entidad-Relación (MER):



### Modelo en notación de Bachman o Ingeniería de la Información:





Reservados todos los derechos Fundación Instituto Profesional Duoc UC. No se permite copiar, reproducir, reeditar, descargar, publicar, emitir, difundir, de forma total o parcial la presente obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros) sin autorización previa y por escrito de Fundación Instituto Profesional Duoc UC La infracción de dichos derechos puede constituir un delito contra la propiedad intelectual.