

## Práctica 08

Integrantes:

- Aceves Higareda Mayra Guadalupe  
ahigareda.mayra@ciencias.unam.mx  
310646246
- Badillo Lora Carlos  
carlosb@ciencias.unam.mx  
415083504
- Moreno Ruíz Jesús Fernando  
chuchini@ciencias.unam.mx  
414001967
- Servín Mote Edson  
edson@ciencias.unam.mx  
308292503

Adjuntamos los siguientes archivos:

- practica08.pdf  
Contiene el análisis del diagrama del caso de uso “El pastor enchilado”, donde se especifica en qué forma normal se encuentra cada tabla; posteriormente se hace una normalización de cada tabla hasta la forma normal de Boyce-Codd y se adjunta una justificación de por qué el diagrama que proponemos es una buena solución al problema.
- diagramaNormalizado.vpp  
Contiene el diagrama en Visual Paradigm, modificado y ajustado a partir de la normalización del diagrama del caso de uso.
- creaEsquema.sql  
Script que crea la estructura de la base de datos obtenida a partir de la normalización.
- creaLlaves.sql  
Script que añade las llaves primarias y foráneas a todas las tablas del nuevo esquema para el caso de uso “El pastor enchilado”.

El orden en que se deben ejecutar los scripts es el siguiente:

1. creaEsquema.sql
2. creaLlaves.sql

Ya que es indispensable indicar en algunas tablas, que sus llaves primarias están conformadas por llaves foráneas y que éstas son no nulas.