

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES**  
**LICENCIATURA EN INGENIERIA DE SISTEMAS DE INFORMACION**

**SISTEMAS DE BASES DE DATOS II**

**MODELADO DE BASE DE DATOS (IMPLEMENTACION)**

**LABORATORIO No. 3**

**PARA LOS CASOS DISEÑADOS:** para los enunciados en el Laboratorio No.1 mas los casos desarrollados y presentados en en clases, a partir del Modelo Lógico Relacional Normalizado levante el Modelo Físico.

**Indicaciones:**

Para los casos previamente diseñados que actualmente están en el Modelo Lógico Relacional Normalizados realice lo siguiente:

- Implemente el Modelo Físico correspondiente con la herramienta
- Implemente las Restricciones mínimas correspondientes al Modelo
- Cargar Datos para validación del Modelo implementado
- Implemente vistas para usuarios que permitan validar el proceso de negocio y permitan tomar decisiones.

Nota: el laboratorio debe ser presentado en clases próximamente, he igualmente debe tener las evidencias correspondiente al momento de entrega en la plataforma..

**Ing. Henry J. Lezcano MAS**

**Docente TC**

**Departamento de Sistemas de Información y Control de Rec. Inf.**

**Facultad en Ingeniería de Sistemas Computacionales**

**Universidad Tecnológica de Panamá**