# UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA

**FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES LICENCIATURA EN DESARROLLO DE SOFTWARE**

# BASES DE DATOS II

**MODELADO DE BASE DE DATOS - IMPLEMENTACION LABORATORIO No. 1**

**CASO No.1 para el siguiente enunciado presentar el modelo conceptual E/R, el Modelo Lógico Relacional, Modelo Lógico Relacional Normalizado.**

Para el caso ‘PELICULA’ desarrollado en clases donde se proporciono el modelo conceptual E/R y se construyó el modelo lógico normalizado.

Implemente el Modelo Físico de datos cumpliendo con las normas establecidas para su implementación:

* *Reglas de integridad*
* *Integridad de referencial*
* *Integridad de los Datos.*
* *Carga de Datos a la Base de Datos.*
* *Los atributos adiciones proporcionados deben ser integrados al modelo físico por medio de mantenimiento del modelo.*

Demostración del cumplimiento de objetivo de la misión de la base de datos por medio de vistas (integrando relaciones de base de datos).

Por otra parte debe subir a ecampus las evidencias del trabajo realizado en su grupo de laboratorio.

**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**