



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**  
**COMPUTACIONALES**  
**DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE**  
**INFORMACIÓN, CONTROL Y EVALUACIÓN DE**  
**RECURSOS INFORMÁTICOS**  
**INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**



**Portafolio Semestral**

**ASIGNATURA:**

**SISTEMAS DE BASE DE DATOS II**

**ELABORADO POR:**

**URRIOLA, ALEJANDRO 9-755-1141**

**FACILITADOR: ING. HENRY LEZCANO**

**II SEMESTRE, 2020**