



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**  
**COMPUTACIONALES**

**LIC. EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE**  
**INFORMACIÓN**

**PORTAFOLIO DE SISTEMAS DE BASE DE DATOS II**

**FACILITADOR: ING. HENRY J. LEZCANO P.**

**ESTUDIANTE:**

**SEBASTIÁN ZAMORA    2015-4392**

**GRUPO:**

**1IF131**

**II SEMESTRE, 2020**