

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

**PORTAFOLIO DIGITAL ESTUDIANTIL**  
**CURSO:**  
**DESARROLLO DE SOFTWARE VII**



**PERTENECE A: RAMSÉS GUTIÉRREZ**  
**CÉDULA: 8-998-1561**

**FACILITADOR: KEXY RODRIGUEZ**

**PANAMÁ - 2023**