

**UNIVERSIDAD NACIONAL**  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
**ESCUELA DE INFORMÁTICA**



**“Ambiente de modelado de datos como servicio para facilitar el proceso de creación  
de modelos de datos en una organización”**

Para optar al grado de Licenciado en Informática  
con énfasis en Sistemas Web

Ing. Jefry Baltodano Zamora

Heredia, Costa Rica