

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



**“Diseñar, desarrollar e implantar un sistema de información utilizando la tecnología Web que permita el análisis y la gestión de la información sobre las cirugías que se realizan en la especialidad de Ortopedia y Traumatología de la Caja Costarricense de Seguro Social (C.C.S.S.)”**

Para optar al grado de Licenciado en Informática  
Con énfasis en Sistemas de Información

Ing. Marcel Solano Campos

Heredia, Costa Rica