

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



**“Definición de los procedimientos para la extracción, transformación y carga de la información almacenada en las bases de datos utilizadas por el Sistema de Información de la Unidad de Recursos Materiales al Software de Sistema de Apoyo a las Decisiones del Instituto Nacional de Aprendizaje”**

Para optar por el grado de Licenciatura en Informática con  
Énfasis en Sistemas de Información

Ing. Adriana Gómez Rivera  
Ing. Rosa Elena Gómez Rivera

Heredia, Costa Rica

2010