

**UNIVERSIDAD NACIONAL**

Facultad de Ciencias  
Exactas y Naturales

**ESCUELA DE INFORMÁTICA**

*Desarrollo de un Sistema  
para la Automatización  
del Control de Calidad del  
Proceso del Beneficiado  
del Café*

Para optar por el grado de licenciatura en  
informática con énfasis en Sistemas de  
Información

**Ing. Alejandro Picado Elizondo**

Heredia, Costa Rica  
2003