



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Diseño de un laboratorio  
basado en sistemas  
embebidos para robótica  
educativa**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero en computación**

**P R E S E N T A**

Adrian Jonathan Calzada Maldonado

**DIRECTORA DE TESIS**

Dra. Josefina Bárcenas López

