

### **Sofía Avila Becerril**

Es egresada de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, con maestría y doctorado en Ingeniería Eléctrica, en el área de Control Automático. Es profesora de la División de Ciencias Básicas desde hace 13 años; actualmente es profesora Titular A tiempo completo en el área de Matemáticas. Es asesora del grupo estudiantil “Mujeres en Ingeniería” (WIE-IEEE-UNAM) y del grupo estudiantil “Control y automatización IEEE-UNAM”. Su área de investigación es la teoría de control no-lineal aplicada a sistemas eléctricos. Ha sido responsable de proyectos de investigación PAPIIT y es responsable de un proyecto PAPIME. Tiene la distinción CONAHCyT como “Investigadora Nacional Nivel 1” en el Sistema Nacional de Investigadores del cual es miembro desde 2018.