



Karen Roa Tort

PUESTO

Jefa del Departamento de Formación Profesional Genérica

EDUCACIÓN

- 2017-2021 **Doctorado en Comunicaciones y Electrónica.** Escuela Superior en Ingeniería Mecánica y Eléctrica unidad Culhuacan
Tesis: Análisis y clasificación de biopsias incluidas en parafina a través de métodos espectroscópicos
- 2015-2017 **Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica.** Escuela Superior en Ingeniería Mecánica y Eléctrica unidad Zacatenco
Tesis: Sistema automatizado para detección de fibrosis hepática en biopsias
- 2009-2015 **Ingeniería Mecatrónica.** Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas
Tesis: Prototipo cortador y grabador láser

EXPERIENCIA

- Octubre 2021 - marzo 2023 Docente
Escuela Superior en Ingeniería Mecánica y Eléctrica unidad Zacatenco
- Marzo 2023 - a la fecha Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería Campus Hidalgo del Instituto Politécnico Nacional. Profesora invitada.
-
- Marzo 2023 - a la fecha Jefa del Departamento de Formación Profesional Genérica