



**UAEM**

**Facultad de Ingeniería**



**Rosa María Valdovinos Rosas**

## **Proyectos para titulación**

- **Análisis de factores de riesgos en relación con el índice de supervivencia de pacientes hospitalizados**
- **Imputación de datos perdidos en minería de datos**
- **Calculo de fluentes radioactivos del Reactor Nuclear TRAIGA MARK III**
- **Planeación de rutas para el traslado de vacunas utilizando Machine Learning**
- **Análisis del movimiento de SARS-CoV-2 en zonas fronterizas**
- **Análisis del historial climático del Valle de Toluca utilizando la RAMA-Toluca**
- **Predicción de daños asociados a las inundaciones en las cuencas del Estado de México y su relación con el cambio climático**
- **Análisis de violencia en redes sociales**
- **Análisis de la susceptibilidad de fracturamiento en la cuenca del Valle de Toluca en imágenes de percepción remota con Machine Learning**
- **Desarrollo de la Big Data**
- **Análisis de daños ocasionados por los sismos del 2017 con Minería de Datos**

### **Contacto**



<https://orcid.org/0000-0001-9954-0653>



<https://www.researchgate.net/profile/Rosa-Valdovinos>



[rvaldovinosr@uamex.mx](mailto:rvaldovinosr@uamex.mx)

