

## **Valeria Salud Herrera**

### **Formación Académica:**

- Estudiante de Ingeniería Industrial.
- Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Universidad Nacional Autónoma de México

### **Investigación y Participación en Congresos:**

*Modelación de una montaña rusa con funciones polinomiales utilizando software libre:*

- Presentado en el 18º Congreso Científico Tecnológico de Ingeniería Mecánica Eléctrica, Industrial, Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica, y en el 1er Congreso de la Física Teórica y Práctica de la FESC.
- Publicado en la publicación electrónica “Memorias del Congreso Científico Tecnológico de las Carreras de Ingeniería Mecánica Eléctrica, Industrial y Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica”.

*Uso de software libre para estudiar las transformaciones lineales de rotación y traslación en animaciones:*

- Publicado en las “Memorias del Congreso Internacional sobre la Enseñanza y Aplicación de las Matemáticas”.

### **Experiencia Internacional:**

- Un semestre de intercambio en la Universidad de Groninga, Países Bajos.

### **Idiomas:**

- Certificación IELTS en inglés