

# Curriculum Vitae

☎ 55 65 39 78 62

✉ diana.randi1@gmail.com

in [www.linkedin.com/in/dianarangel21/](https://www.linkedin.com/in/dianarangel21/)

🐙 <https://github.com/DiaR21>

## Conocimientos

- ◆ Probabilidad
- ◆ Estadística
- ◆ Análisis de datos estadísticos
- ◆ Machine Learning
- ◆ Redes Neuronales Artificiales
- ◆ Optimización de procesos
- ◆ Diseño y administración de bases de datos.

### ◆ Manejo de Microsoft Office:



### ◆ Control de versiones:



### ◆ Gestor de base de datos:



### ◆ Backend:



### ◆ Frontend:



### ◆ Metodología ágil

Metodología Kanban

Metodología Scrum

### ◆ Metodología de investigación

Metodología de investigación experimental.

Metodología de sistemas suaves

Metodología de la ciencia de datos.

### ◆ Idiomas:

Español: Nativo

Inglés: Intermedio



Rangel Soto Diana Lizbeth  
**M. Cs. Ing. de Sistemas**  
Ingeniero Matemático

## Formación académica

2021/Enero-2022/Diciembre. **Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas** en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional.

2021/Noviembre-2022/Marzo. **Desarrollo Java Full Stack**, en Generation México.

2016/Enero-2019/Diciembre. **Ingeniería Matemática** en la Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional.

2018 **Seminario** de Finanzas Matemáticas, Econometría y Economía Estocástica en la Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional.

### Programa de servicio social:

2019 colaboración en el laboratorio certificado Termofym de la ESFM, apoyo en la revisión de procesos para la calibración de instrumentos de temperatura y presión, participación en la auditoría interna del laboratorio.

### Cursos asociados con habilidades técnicas.

2022 Conviértete en especialista de metodologías ágiles para programación. LinkedIn Learning

2022 Fundamentos de la programación: API y servicios web.

2022 Fundamentos de la programación: Código eficiente. LinkedIn Learning

2022 Curso Profesional de Base de Datos. Códigofacilito

2020 Excel aplicado a los negocios (Nivel Avanzado), Universidad Austral. Coursera

2020 Introducción a Data Science: Programación Estadística con R, UNAM. Coursera

2020 introducción a la Minería de Datos, Pontificia Universidad Católica de Chile. Coursera

2020 Competencias digitales. Bases de datos: Access, Universidad Autónoma de Barcelona.

2020 Excel Avanzado. IPN, UPIICSA.

2020 Excel Tablas Dinámicas. IPN, UPIICSA.

2020 SQL Server. IPN, UPIICSA.

### Cursos asociados con habilidades interpersonales.

2022 Cómo desarrollar la inteligencia emocional. (Programa: PMI Registered Education Provider). LinkedIn Learning

2022 Mujeres en el liderazgo. (Itinerarios formativo, con cursos del programa PMI). LinkedIn Learning

## Habilidades & Competencias

- Capacidad para resolver problemas.
- Capacidad para tomar decisiones.
- Aplicación de conocimientos.
- Capacidad para trabajar bajo presión.
- Capacidad para aprender rápido.
- Habilidad en el uso de las TIC.
- Capacidad de adaptación.
- Capacidad de organización.
- Capacidad para establecer relaciones laborales funcionales
- Empeñada en el logro de objetivos.
- Analítica.
- Facilidad para trabajar en equipo.
- Persistente.
- Ser comprometida en el trabajo que desempeño.
- Proactiva.
- Creatividad.

## Experiencia Profesional

**MateMaxima** (2019-2020) Mpio. Cuautitlán Izcalli, Méx.

**Profesora**

Actividades realizadas: Asesoría de matemáticas para diferentes niveles educativos. (Primaria-Preparatoria).