

Cuautitlán Izcalli, Méx.
Teléfono: 55 58 93 14 06
Cell.: 55 65 39 78 62
E-mail:
diana.randi1@gmail.com
drangels1500@alumno.ipn.mx



Curriculum Vitae

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

Conocimientos

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

◆ Manejo de Microsoft Office:

Word : Intermedio

Excel: Avanzado (Macros),
Tablas Dinámicas (Power
Query, Pivot, View y Map)

PowerPoint: Intermedio

Access: Intermedio

◆ Programación:

C++: Intermedio

Java: Intermedio

MySQL: Intermedio-Avanzado

Python: Intermedio-Avanzado

R: Intermedio-Avanzado

PHP: Intermedio

HTML: Intermedio

SCC: Intermedio

JavaScrip: Intermedio

Formación académica

Educación Superior:

2021- Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas en
Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del
Instituto Politécnico Nacional.

2016-2019 Ingeniería Matemática en 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.

Otros cursos y seminarios

(Presenciales)

2018 Seminario de Finanzas Matemáticas, Econometría y
Economía Estocástica. IPN, ESFM. 2020 Excel Avanzado. IPN,
UPIICSA.

2020 Excel Tablas Dinámicas. IPN, UPIICSA. 2020 SQL Server.
IPN, UPIICSA.

(En línea)

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

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

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

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

Idiomas:

Español: Nativo

Inglés: Intermedio

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).