

# Adrián Landaverde Nava

Ecatepec, Estado de México | 5530510943 | [adrianlandaverden@gmail.com](mailto:adrianlandaverden@gmail.com) |

[in linkedin.com/in/adrian-landaverde-nava/](https://www.linkedin.com/in/adrian-landaverde-nava/) | <https://adrianlandaverde.github.io/>

## Experiencia

### Hello World | Enero – Febrero 2022

Servicio Social enfocado en analizar la sintaxis entre Español y LSM, donde realicé un traductor de sintaxis de Español a LSM usando Machine Learning

## Educación

### Ingeniería en Ciencia de Datos y matemáticas | 2020-2024 | Tec de monterrey campus estado de méxico

Actualmente cursaré el cuarto semestre de la carrera y tengo un promedio acumulado de 99/100

### Bachillerato Internacional | 2018-2020 | Prepa Tec Estado de México

Cursé Bachillerato Internacional llevando materias de Biología, Informática y Matemáticas nivel superior.

## Cursos

### Applied Data Science with Python

- Applied Social Network Analysis in Python
- Applied Text Mining in Python
- Applied Machine Learning in Python
- Applied Plotting, Charting & Data Representation in Python
- Introduction to Data Science in Python

### Sports Performance Analytics:

- Foundations of Sports Analytics: Data, Representation, and Models in Sports

### Desarrollo de aplicaciones móviles con Android

- Fundamentos de Android
- Programando con Java para aplicaciones Android

### Full Stack Web Development with Angular

- Web Front-End Web UI Frameworks and Tools: Bootstrap 4

### Micro cursos de Kaggle de Ciencia de Datos

## Proyectos

### Safe Roads 2022

Uso de Machine Learning para predecir la probabilidad de una colisión con base en el día, la hora, el clima y la ubicación en Toronto. Y clasificación de lugares públicos basada en cuáles son más propensos a ocurrir colisiones

### 10K Challenge

Identificación de las zonas con menor acceso a la salud en cada zona del Estado de México mediante análisis estadístico y geográfico y Machine Learning. Obtuve el primer lugar en este concurso de Ciencia de Datos del Tec de Monterrey

### Optimización de Procesos en FEMSA

Optimización de procesos en las máquinas de refrigeración y compresión en la planta de Altamira de Femsa-Coca Cola mediante análisis estadístico y uso de Machine Learning

### Otros proyectos

<https://adrianlandaverde.github.io/#projects>

## Paqueterías

### Nivel avanzado

- Python
- Matlab
- R
- Java

### Nivel medio

- Mathematica
- C++

### Nivel básico

- HTML
- Javascript
- SQL
- SAS

## Actividades Extra Curriculares

### Liderazgo

- Primera generación del programa *Eugenio Garza Sada Global Leadership Program*
- Segunda generación del programa de liderazgo consciente: *Hero X*

### Deporte

- Entrenamiento de alto rendimiento en carreras de Sprint Race y Triatlón.