



jfgracias86@gmail.
com
[https://github.
com/jfgrs86](https://github.com/jfgrs86)
[https:
//tlacoepallis.
github.io/](https://tlacoepallis.github.io/)
55-83-82-66-34

Juan Francisco Gracia Sercado

Licenciado en Economía

Núm. de Cédula 7497745

Experiencia

Enero de 2023 a diciembre de 2023, Secretaría de Movilidad de la CDMX

Prestador de servicios por honorarios asimilables a salarios.

Enero de 2022 a diciembre de 2022, Secretaría de Movilidad de la CDMX

Prestador de servicios por honorarios asimilables a salarios.

Junio de 2021 a diciembre de 2021, Secretaría de Movilidad de la CDMX

Prestador de servicios por honorarios asimilables a salarios.

Febrero de 2020 a junio de 2021, Red de Faros, Secretaría de Cultura de la CDMX

Analista de datos.

Octubre-Diciembre del 2019, Sistemas de Aguas de la Ciudad de México

Participación en el proyecto "Análisis de la Red de Agua de la CDMX".

Enero - Mayo del 2019, Centro de Monitoreo de la CDMX, C5

Analista de datos

2009-2012, ayudante adjunto en el Departamento de Economía, UAM-Iztapalapa

Educación

2005-2010, Universidad Autónoma de Metropolitana

Licenciado en Economía

2012 - 2013, Facultad de Economía, División de Estudio de Posgrado

Diplomado: "Economías de Mercado y Capitalismo: Estructura y Dinámica"

2013, Universidad Autónoma de la Ciudad de México, CAMeNA

Diplomado: "Historia, Pensamiento y Problemáticas Contemporáneas de América Latina"

2013 - presente, Universidad Autónoma de la Ciudad de México

Licenciatura en Modelación Matemática (90 % de créditos)

2019 - presente, Universidad Autónoma de la Ciudad de México

Maestría en Ciencias de la Complejidad (100 % de créditos)

Participación Universitaria

Marzo del 2024, Impartición del taller "Introducción al cómputo neuronal con Python, UACM-San Lorenzo Tezonco

Ponente

Agosto del 2022, Impartición del taller "Introducción al análisis de datos con Python", UACM-San Lorenzo Tezonco

Ponente

Diciembre del 2019, Impartición del taller "Introducción al Software R para estudiantes de Ciencias Sociales", UAM-Azcapotzalco

Ponente

Noviembre del 2019, Impartición del taller "Elaboración de Mapas Interactivos en Software R", UACM

Ponente

Noviembre del 2019, 13° Jornadas de Modelación Matemática, UACM

Ponente

Agosto del 2017, 150 años de la publicación de "El Capital", Tomo I, de Karl Marx, Facultad de Economía

Ponente

Agosto del 2014, Taller de Modelación Matemática, UACM

Asistente

Noviembre del 2013, Ponencia en el Diplomado: Economías de mercado y capitalismo: Estructura y Dinámica", UNAM, Facultad de Economía, División de Estudios de Posgrado

Ponente

Octubre del 2011, Participación en el Nivel Avanzado en el concurso de conocimientos llevado a cabo durante la semana de Economía, UAM

2° Lugar

Habilidades

Sistemas Operativos

- Linux
- Windows

Software

- Python
- R
- Netlogo
- Qgis
- Geoda
- Cytoscape

Economía

- Econometría
- Macroeconomía

Matemáticas

- Métodos Numéricos
- Estadística y Probabilidad

Sistemas Complejos

- Análisis Fractal
- Sistemas Dinámicos no Lineales
- Ciencia de Redes
- Redes Neuronales