

ALEJANDRO SÁNCHEZ PERALTA



EDUCATION

2008
|
2010

(UAM-I) Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa
Maestría en Ciencias Matemáticas (Aplicadas e Industriales)
📍 Mexico City, México

2001
|
2007

(UAM-I) Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa
Licenciatura en Matemáticas
📍 Mexico City, México

1997
|
2000

CONALEP IZTACALCO-I
Técnico electromecánico
📍 Mexico City, México



EXPERIENCIA LABORAL

10-2016
|
A la
fecha

Jefe de Departamento
Análisis y Evaluación de Modelos de Información 📍 INEGI
Alain Charrez Quiterio, M en C.

Actividades:

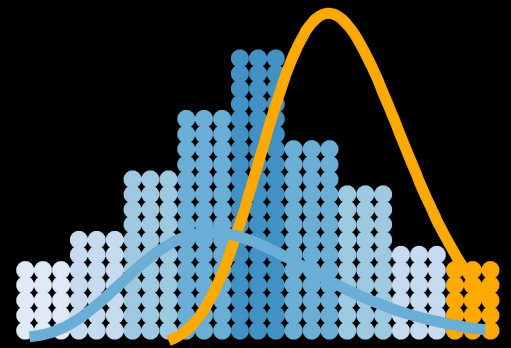
- Supervisión de la validación de información de las bases de datos correspondientes a las encuestas nacionales de gobierno (ENVE, ENAID, ENCRIGE, ENPOL, ENECAP)
- Coordinación de la generación de los indicadores clave de seguridad pública, victimización, impartición de justicia y sistema penitenciario
- Corroboración de resultados con otras fuentes de información
- Generación de las respuestas a las solicitudes de información por parte de académicos y funcionarios públicos
- Implementación de metodologías para la captación de información de poblaciones ocultas
- Optimización de los procesos de generación de información de gobierno

08-2015
|
10-2016

Enlace
Análisis y Evaluación de Modelos de Información 📍 INEGI
Ricardo Novelo Martínez, M. en C.

Actividades:

- Validación de las bases de datos de las encuestas nacionales de gobierno
- Revisión de presentaciones ejecutivas
- Generación de indicadores de seguridad pública, impartición de justicia y sistema penitenciario
- Replicación de los resultados de las distintas ediciones de las encuestas nacionales de gobierno para la detección de posibles discrepancias con las fuentes oficiales



CONTACTO

✉ sanchez.alexito@gmail.com

🐦 @San_alexandro

📞 (+52) 55 2758 0678

SKILLS

TIC:

Microsoft Office
R (Shiny, Markdown)

Idiomas:

🌐 Español

🌐 Inglés

AREAS DE INTERÉS

Teoría de muestreo

Diseño y análisis de encuestas

Minería de textos

Análisis econométrico

Políticas públicas desde la perspectiva
de la ciencia de datos

05-2010
|
07-2015

Profesor Asociado

Departamento de Matemáticas

Joaquín Delgado Fernández, PhD

📍 UAM-I

Actividades:

- Impartición de clases de cálculo, bioestadística y álgebra lineal a nivel licenciatura
- Organización de seminarios
- Ayudantías para la regularización del alumnado

2013-
2014

Comité organizador de las XXI y XXII Semana de las Matemáticas

Departamento de Matemáticas

N/A

📍 UAM-I

Actividades:

- Coordinación de horarios
- Administración de presupuesto
- Diseño de constancias y carteles



PUBLICACIONES

Vol.8,
Núm.3,
pp.15-29,
2017.

Arbitraje de oferta final. Determinación del pago óptimo en un conflicto ambiental.

Realidad Datos y Espacio. Revista Internacional de Estadística

Vol.2,
No.1,
2011

El primer teorema fundamental para la valuación de activos para tiempo discreto y horizonte finito.

Mixba'al, Revista Metropolitana de Matemáticas



ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

07-2015
|
a la
fecha

Youtube

Mad Temáticos

Descripción: *Canal de entretenimiento y divulgación.*