Andrés Garduño Gómez

## Perfil

Actuario, con conocimientos sólidos en probabilidad y estadística, gusto por las encuestas por muestreo y programación. Proactivo y analítico.

## Resumen de Habilidades

* Software: SQL y Excel, Python.
* Paquetes estadísticos: SPSS, R y SAS.

## Experiencia Profesional

|  |  |
| --- | --- |
| **Instituto de Investigaciones Jurídicas**  Departamento de Investigación Aplicada, UNAM | Junio 2016 a la fecha |
| *Analista Estadístico, Muestrista*  Responsabilidades:   * Elaboración de diseños muestrales, informes, reportes en diversos proyectos. * Depuración y limpieza de bases de datos. * Análisis estadístico descriptivo e inferencial de la información. | |
|  | |

## Formación Académica

Licenciatura en Actuaría -

|  |  |
| --- | --- |
| *Facultad de Ciencias UNAM* | *2009-2013* |
| *Especialidad en Estadística Aplicada IIMAS-UNAM* | *2016-2017* |

## Certificaciones

Certificación en Probabilidad, Matemáticas Financieras y Modelos Económicos Financieros.

|  |  |
| --- | --- |
| *Institución certificadora: Society of Actuaries (SOA). (SOA/CIA/CAS)* |  |

## Idiomas

Inglés –Comprensión de lectura, TOEFL ITP (470 puntos).

## Reconocimientos

* Beca SAS 2015.

## Cursos

* SAS Enterprise Guide
* SAS Programming 1
* SAS Programming 2
* SAS Visual Analytics Fast Track
* Applied Analytics using SAS Enterprise Miner
* Macros y VBA con Excel (Actuary Hunters)
* Explotación de bases de datos con SQL (Actuary Hunters)

## Taller impartido

Matemáticas Financieras (septiembre-octubre de 2016)

Participación en la sesión tematica: Medición de la subjetividad, con la ponencia Sujetos y Significados: Revisión a una propuesta especial. (31 Foro Internacional de Estadística).

## Participación en proyectos

* “Encuesta Nacional de Percepciones sociales sobre los juegos de azar”. Solicitada por CODERE. Abril, 2016.
* Diagnóstico de la situación de derechos humanos de las personas migrantes en tránsito por México, solicitado por la Comisión Nacional de Derechos Humanos. Período de elaboración: febrero 2016 a julio 2017.
* Estudio sobre Seroprevalencia de Dengue en México, solicitado por la Facultad de Medicina, UNAM. México, 2016.
* Tercera Encuesta Nacional de Cultura Constitucional 2017. Solicitada por el Instituto de Investigaciones Jurídicas. Febrero, 2016.
* Seguridad en la UNAM (2015) Solicitado por la Secretaría de Servicios a la Comunidad de la UNAM, 2016.
* Inventario CDMX. Presente y futuro de su gente, con financiamiento asignado a partir de la “Convocatoria 2017 de proyectos de investigación y desarrollo enfocados a atender problemas específicos de la Ciudad de México”. Consiste en elaborar 15 encuestas y sus respectivos análisis en la CDMEX. SECITI, CDMEX Período de elaboración: Noviembre de 2017 a Febrero 2019. En proceso.
* Formación Ciudadana en la Educación Básica CONACyT Folio 264838. Período de elaboración: noviembre de 2016 a mayo 2018. En proceso de elaboración de libro.
* Jóvenes de Identidades Diversas en Dinámicas Metropolitanas que forma parte del proyecto CONACYT Folio: 2016‐01‐2368, responsable: Natividad Gutiérrez Chong. Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM. Período de elaboración: mayo 2017 a 2018 (en proceso).
* Estudio de movilidad ciclista 2017. Coordinado por el Dr.Manuel Suárez Lastra del Instituto de Geografía, solicitado por la Secretaría de Movilidad de la CDMX. Período de elaboración: septiembre 2017 a mayo de 2018.