Oscar Armando Arroyo Guerra

CONTACTOS

EXPERIENCIA LABORAL

Secretaría de la Función Pública del Gobierno del Estado de Chihuahua.

Agosto del 2017 — Julio del 2020

Supervisor Administrativo.

- **Análisis , explotación y minería de datos** en forma de bases de datos, tablas, reportes y texto plano.
- Actualización y publicación del *Portal Único de Trámites y Servicios***,** para el análisis y consulta de **663 trámites** (https://tramites.chihuahua.gob.mx/inicio.aspx).
- Implementación del Sistema de Citas, integrando **49 trámites** para la programación y agenda de sus citas digitales (https://citas.chihuahua.gob.mx/).
- Integración, publicación y actualización del *Padrón Estatal de Inspectores* , para brindar certeza jurídica a la ciudadanía, actualmente consta de **592 servidores públicos** con fines de inspección o verificación (https://tramites.chihuahua.gob.mx/visitador.aspx).
- Cálculo del costo económico social de **736 trámites** implementando el programa de simplificación de cargas administrativas *SIMPLIFICA* , con la entonces **Comisión Federal de Mejora Regulatoria** (COFEMER).
- Recopilación de datos para la integración de 120 trámites a la *Ventanilla Única Nacional*, a través del portal gubernamental federal https://www.gob.mx/tramites/, en colaboración con la **Unidad de Gobierno Digital** (UGD) de la **Secretaría de la Función Pública Federal** (SFPF).
- Integrante honorario durante la conformación de la **Comisión Estatal de Mejora Regulatoria** (Chih.).

Safran Electrical & Power México.

Mayo del 2017 — Agosto del 2017

Practicante como Ingeniero en Procesos.

- Implementación del sistema informático denominado *PACING* para el seguimiento y supervisión de actividades en las líneas de producción dedicadas a la manufactura de los arneses propios de los aviones A380 y G380.
- Elaboración de estudio de tiempos y movimientos en mesas de obturación, para conocer la factibilidad y rentabilidad de instalar pedales neumáticos acoplados a pistolas neumáticas de desforre.

Xylem Inc.

Septiembre del 2016 — Febrero del 2017

Practicante como Ingeniero en Laboratorio de Pruebas.

Elaboración de proyecto para la selección del motor más eficiente destinado a bombas hidráulicas de 59 mm, consistió en:

- Aplicación y monitoreo de **pruebas hidráulicas, eléctricas, térmicas y mecánicas a un total de 100 bombas en el transcurso de 6 meses** .
- Recopilación y análisis de los datos obtenidos durante cada tipo de prueba, hecha a cada tipo de bomba, para su posterior comparación.
- Generación de reporte de resultados considerando la correlación y dependencia entre las variables de flujo, voltaje, intensidad de la corriente y temperatura, así como, el tiempo o periodo de vida de las bombas.

EDUCACIÓN

Ingeniería Física.

Agosto del 2011 — Julio del 2016

Universidad Autónoma de Chihuahua.

Participación extracurricular (2014) en el LVII **Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Física**, en el marco del XXIX Encuentro Nacional de Divulgación Científica, con la presentación del proyecto " *Simulación de flujo en una cavidad* ". Juan Paúl Derma Prieto, Oscar Armando Arroyo Guerra, Cornelio Álvarez-Herrera.

SOFTWARE

- Lenguajes de programación: **R** , **SQL** , **VB** y C.
- Paquetes computacionales: **Minitab** , **Stata** , **HeidiSQL** , Tdyn, NI Multisim, LaTeX y Microsoft Office.

CONSTANCIAS Y DIPLOMAS

- Diploma en " *Análisis de Datos* " otorgado por el **Centro de Investigación y Docencia Económicas** (CIDE), impartido a su vez por el **Laboratorio Nacional de Políticas Públicas** .
  - Constancia de participación en el curso " *Bases de Datos Estructuradas* ".
  - Constancia de participación en el curso " *Visualización de Datos* ".
  - Constancia de participación en el curso " *Manejo y Análisis de Datos con Stata* ".
  - Constancia de participación en el curso " *Introducción a Métodos Cualitativos* ".
- Curso " *Herramientas de política pública: análisis de políticas y evaluación de impacto* " impartido por la **Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales** (FLACSO), sede académica de México.
  - Constancia de participación en el Módulo: " *Análisis de Política Pública* ".
  - Constancia de participación en el Módulo II: " *Introducción a la Estadística* ".
  - Constancia de participación en el Módulo III: " *Estimación de Impacto de las Políticas Públicas* ".
- Constancia de participación en el curso " *Macros en Excel* " impartido en el **Centro de Capacitación y Desarrollo** (CECADE).
- Diploma por el curso " *Análisis de Impacto Regulatorio (AIR)* " impartido por la **Comisión Nacional de Mejora Regulatoria** (CONAMER), en el marco del Programa CRECEMOS Juntos.
- Diploma por participación en el " *Taller práctico especializado para estructura y documentación de procesos* ", realizado por la consultora Organiza tu empresa, impartido por la ingeniera Fedra Elena González García.

ACREDITACIONES

- **International English Language Testing System** (IELTS), *Common European Framework of Reference for Languages* , CEFR Level: B2.
- **Métodos Estadísticos** , **Métodos Probabilísticos** y **Métodos Numéricos** .
- Gestoría Empresarial y **Evaluación de Proyectos** .
- Sistemas de Producción y **Control Estadístico de la Calidad** .
- Recursos Humanos y Derecho Social.

DOCUMENTOS OFICIALES

- Número de Cédula Profesional 11564694.
- Matrícula del Servicio Militar Nacional D-2226272.
- Registro Estatal de Licenciatura en Ingeniería Física 19 113 377 S III.
- Número de Pasaporte Mexicano G34509570.
- Visa tipo B1/B2 para cruce de frontera con Estados Unidos de América.