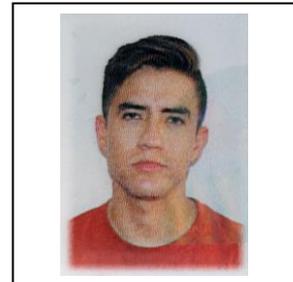


Postulación de candidaturas para integrar el Comité Estatal de Participación Ciudadana del Sistema Estatal Anticorrupción

NOMBRE: OSCAR ARMANDO ARROYO GUERRA



RELATORÍA DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA:

Académicamente soy una persona a la que le gusta y hace por aprender continuamente sobre diversos temas, o incluso cosas muy específicas. Si bien admito que no siempre tengo, o me doy, la oportunidad de capacitarme formalmente, el hecho es que procuro conocer nociones generales y enterarme de aquello que me llama la atención. A continuación, describo superficialmente mi formación académica.

En enero y abril de 2019 recibí constancias de participación, por parte de la **Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO México)**, en cumplimiento a los tres módulos del curso *Herramientas de política pública: análisis de políticas y evaluación de impacto*, en el cual aprendí a realizar análisis cuantitativo y cualitativo de información sobre políticas públicas, principalmente en las áreas de anticorrupción, ciencia, tecnología y participación ciudadana. Así mismo, el procesamiento de esta información utilizando el paquete estadístico R para medir y entender problemas públicos y sus propuestas de solución.

En enero de 2019 se me otorgó un diploma, por el **Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)** y el **Laboratorio Nacional de Políticas Públicas (LNPP)**, derivado del curso y aprobación del diplomado *Análisis de Datos* que, a su vez, se integró por cuatro cursos en la materia utilizando software estadístico (HeidiSQL, Stata y CARTO). De esto, adquirí conocimiento sobre la estructuración de información, así como los métodos para su manipulación. Además, recolección, limpieza, análisis y visualización de datos, su administración, transformación y extracción de nuevo conocimiento para la producción de gráficas y mapas que transmitan los resultados sustantivos del análisis.

En julio de 2016 egresé de la Licenciatura en Ingeniería Física, por la **Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH)**, donde tuve la oportunidad de participar en el LVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Física, en el 2014, en el marco del XXIX

Postulación de candidaturas para integrar el Comité Estatal de Participación Ciudadana del Sistema Estatal Anticorrupción

Encuentro Nacional de Divulgación Científica, con la presentación del proyecto *Simulación de Flujo en una Cavidad*. Realicé el proceso de titulación por curso, acreditando *Six-Sigma* impartido por la Dra. Edna Radovich Pérez.

Este 2025 recibí constancia, de la **Plataforma de Aprendizaje Anticorrupción**, por la acreditación del curso *Introducción al Sistema Nacional Anticorrupción*. En 2024 fui diplomado, por la **Universidad Autónoma de Aguascalientes**, en *Ética y Sistema Nacional Anticorrupción*. En 2021 fui diplomado, por la **Secretaría de Hacienda y Crédito Público** (SHCP), en *Presupuesto basado en Resultados (PbR)*. En 2019 recibí constancia de participación, por el **Centro de Capacitación y Desarrollo** (CECADE), en el curso especial *Macros en Excel*. También en 2019 fui diplomado, por la **Comisión Nacional de Mejora Regulatoria** (CONAMER), al acreditar *Análisis de Impacto Regulatorio (AIR)*, en el marco del *Programa CRECEMOS Juntos* impulsado por la **Secretaría de Economía** (SE). En 2018 fui diplomado, por la institución **Organiza tu empresa**, en *Estructura y documentación de procesos*.

En febrero de 2020 recibí una certificación en el dominio del idioma inglés, del **International English Language Testing System** (IELTS), con base en el Common European Framework of Reference for Languages (CEFR). Actualmente me encuentro aprendiendo el idioma alemán.

A menudo reflexiono sobre la manera en que mi formación original, en ciencias exactas, combinada con la formación 'extracurricular' que he recibido me han colocado en una posición de servicio público. De cierta forma, el tiempo dedicado a estudiar aquellos coloquialmente llamados "datos duros", así como la puesta en práctica de este valioso conocimiento, me han preparado para cargos en los que no me habría imaginado y, sin embargo, se trata de puestos en los que he tenido la fortuna, no sólo de considerar que dignifican mi labor sino también, de aportar y devolverle algo (quiero pensar que valioso) a la sociedad en la que me he desarrollado.

RELATORÍA DE LA TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Profesionalmente soy licenciado en ingeniería, con conocimiento del sector privado y una considerable experiencia en el sector público. Mi especialidad es el análisis de información con la finalidad de proponer soluciones a problemáticas diversas, con un enfoque de mejora continua. A continuación, describo brevemente mi experiencia profesional.

Postulación de candidaturas para integrar el Comité Estatal de Participación Ciudadana del Sistema Estatal Anticorrupción

Desde julio de 2020 a la fecha, gracias a una convocatoria pública, me he desempeñado como *Asesor Cuantitativo de Riesgos y Políticas Públicas* en la **Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción (SESEA)**. Los proyectos más relevantes, en la materia, en los que he participado son el diseño e implementación de un ejercicio de *Jurado Ciudadano*, considerado en su momento como un modelo de “democracia ateniense”, en la fase de diagnóstico de la *Política Estatal Anticorrupción (PEA)*, así mismo el análisis de encuestas distribuidas en el Estado de Chihuahua (16,445 en total) entre las que destaca una aplicada a la ciudadanía (5,010). Además, he colaborado en el *Programa de Implementación* de la misma política (*PI-PEA*), y la *Plataforma Digital Estatal (PDE)*.

De agosto de 2017 a julio de 2020, gracias a la convocatoria pública *Buscamos a las y los mejores*, me desempeñé en la **Secretaría de la Función Pública** estatal (SFP), logrando ascender a *Supervisor Administrativo*. El trabajo más relevante, en la materia, en el que colaboré es el *Sistema de Protesta Ciudadana* actualmente denominado *Centro de Contacto Ciudadano (CECOCI)*, también participé en el *Portal Único de Trámites y Servicios*, el programa federal *SIMPLIFICA* (de la **Comisión Federal de Mejora Regulatoria** COFEMER), el *Registro Estatal de Inspectores*, el *Sistema de Citas* y la *Ventanilla Única Nacional (VUN)*. Éstos, enfocados a reducir la discrecionalidad y mejorar los puntos de contacto entre ciudadanía y gobierno, así como a la simplificación administrativa.

Este par de experiencias laborando como servidor público me han permitido conformar una visión propia, una suerte de vista panorámica del estado y desempeño del sector público en interacción con la ciudadanía; a la vez que constantemente confirmo cuán valioso es el verdadero trabajo en equipo, al darle voz a las percepciones ciudadanas, más allá de la innegable importancia de los enfoques multidisciplinarios al generar, implementar y evaluar políticas públicas.

De mayo a agosto de 2017, precisamente cuando me encontraba concursando en la convocatoria de la SFP, tuve la oportunidad de desempeñarme como practicante en *Ingeniería de Procesos* para **Safran Electrical & Power México**. Ahí participé en la implementación y control de un nuevo sistema informático denominado *PACING* y también en otro proyecto para incrementar la eficiencia en mesas de obturación. Mis funciones consistían en el monitoreo y la supervisión de actividades en las líneas de producción de arneses para los aviones A380 y G380.

Postulación de candidaturas para integrar el Comité Estatal de Participación Ciudadana del Sistema Estatal Anticorrupción

De septiembre de 2016 a febrero de 2017 realicé mis prácticas profesionales como *Ingeniero en Laboratorio de Pruebas* para **Xylem Inc.** Allí desarrollé un proyecto para la selección del motor más eficiente destinado a bombas hidráulicas de 59mm. Básicamente mis funciones consistieron en todas aquellas actividades derivadas del proyecto: instalación, aplicación y monitoreo de pruebas hidráulicas, eléctricas, térmicas y mecánicas. Así mismo, la correspondiente recopilación y análisis de datos, considerando la relación y posible dependencia entre las variables predeterminadas, para concluir en la elaboración de un informe que contempló resultados, hallazgos y conclusiones.

Estas dos experiencias en el sector privado, en manufactura, me dejaron confirmar algo de lo que ya tenía una idea al estudiar física; y es que existe un enorme potencial de cambio y mejora, muy probablemente en todos los ámbitos, que no se encuentra en la superficie de las cosas, sino que se esconde vagamente y que sólo se desvela para aquellas personas dispuestas a descubrirle, casi por lo general imaginando más allá de lo que los sentidos alcanzan a percibir.

Tengo la firme creencia de que esa idea subyacente también aplica para los problemas públicos, que el descubrimiento de las soluciones y por consiguiente el progreso no se encuentran a simple vista, y que para resolverlos legítimamente o siquiera mejorar en alguna medida hemos de hacer verdaderos ejercicios de observación y análisis.