



III Congreso
Nacional de
Estadística



Instituto Nacional
de Estadística

Importancia de las Estadísticas para la Toma de Decisiones

26 de septiembre 2024

Exponentes

Importancia de las Estadísticas para la Toma de Decisiones



Congreso Nacional
de Estadística



Instituto Nacional
de Estadística

Silvia Botello

Representante del Programa Nacional de Desarrollo de las Naciones Unidas (PNUD)

Economista con maestría en economía. Con 17 años de experiencia laboral en temas relacionados con pobreza, desigualdad y seguimiento a programas e indicadores sociales.

Ha trabajado para organismos nacionales como el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) como coordinadora del Equipo de Pobreza, y en Agencias de Cooperación Internacional como el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), y firmas de consultoría como INCLUSIÓN SAS e INSUCO Colombia en la formulación y seguimiento a indicadores de pobreza e inclusión.





Carlos Sobrado

Consultor del Banco Mundial

Agrónomo Zamorano y Doctor en Economía Agrícola por la Universidad de Kentucky, Estados Unidos. Cuenta con más de 18 años de experiencia trabajando con el Banco Mundial, donde se ha especializado en temas de pobreza en diversas regiones del mundo, incluyendo Centro y Sudamérica, el Caribe, Asia Central y Asia del Sur.

Además, ha trabajado en la utilización de información sobre el bienestar de los hogares para analizar su distribución espacial mediante Mapas de Pobreza, así como en el diseño de métodos para identificar a los hogares en situación de pobreza como posibles beneficiarios de programas sociales. Desde 2016, ha trabajado como consultor independiente para organismos internacionales, tales como el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), así como directamente con gobiernos de América Latina, contribuyendo a iniciativas clave en la región.



Conversatorio:
**Cifras relevantes de la
ENCOVI 2023**



Congreso Nacional
de Estadística



Pedro Reyes

Director de Censos y Encuestas del Instituto Nacional de Estadística de Guatemala

Economista con pensum cerrado de la Maestría en Estadística Aplicada por la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC). Ha laborado como Analista de Bases de Datos Senior en el Departamento de Análisis Estadístico del INE, docente titular en la escuela de vacaciones del curso de Contabilidad Social y Auxiliar de Cátedra II en los cursos de Economía, Econometría y Evaluación de Proyectos en la Facultad de Ciencias Económicas de la USAC.

Además, prestó servicios técnicos en la Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres -SE-CONRED- y ha sido Analista Estratégico de Datos en la iniciativa privada y como parte de su formación profesional, cursó una especialización en Econometría Aplicada y Ciencia de Datos en GEM de Perú.



Luis Macario

Analista de Evaluación de Programas Sociales del Ministerio de Desarrollo Social (MIDES) de Guatemala

Con formación académica en Sociología por la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC), ha desarrollado una carrera enfocada en la investigación social desde el año 2010. Cuenta con experiencia en importantes instituciones, como la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), donde se desempeñó en 2012 como supervisor de encuestadores, coordinando y monitoreando equipos de trabajo en el marco de estudios sociológicos. Además, en 2009 trabajó con el Registro Nacional de las Personas (RENAP) como digitalizador, contribuyendo a la sistematización y manejo de información clave. Su trayectoria destaca por su compromiso con el análisis y la comprensión de fenómenos sociales.



Aman Cuc

Subdirector de Estadística del Ministerio de Educación (MINEDUC) de Guatemala

Ingeniero en Ciencias y Sistemas con cierre de pónsum en Maestría de la Información y Comunicaciones por la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

Con una amplia experiencia en los campos de la informática y la educación. Ha laborado en entidades como el INDE, en el INGUAT y en CONALFA.

Su incursión en la academia comenzó en 2005 como Auxiliar de Cátedra en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala, para luego desempeñarse como programador de computación en 2007.

En 2009, fue catedrático de computación en el INEB, y en 2010 se desempeñó como catedrático auxiliar en el curso Redes II en la Facultad de Ingeniería de la USAC. En 2012, asumió roles como Investigador de Proyectos y Coordinador de Informática en FAUSAC-USAC. En 2013, fue catedrático de matemática y tecnología en el programa PADEP de la EFPEM-USAC.

En 2017, impartió clases en el programa Galileo de la USAC y fue nombrado Director de Informática en RENAP. Finalmente, en 2020, ejerció como Profesional de Telecomunicaciones en DEDEV-USAC, consolidando una destacada trayectoria en la





Virginia Herzig

Jefa del Departamento de Preparación y Respuesta del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) de Guatemala

Magister en Gestión de Sistemas de Salud de la Universidad Galileo y Licenciada en Trabajo Social con énfasis en Gerencia del Desarrollo, egresada de la Universidad Rafael Landívar, con amplia experiencia en la temática de gestión de riesgos desde el año 2004 y en gestión de riesgo a la salud, desde el año 2013. Ha desempeñado un papel destacado en la gestión de emergencias y desastres en Guatemala. Participó como facilitadora en Talleres Esfera en Guatemala y lideró el Programa Plan Nacional de Desarrollo en Cruz Roja Guatemalteca (2013-2014). Entre 2014 y 2018, trabajó como Consultora Nacional para emergencias y desastres en salud en la OPS/OMS, donde gestionó proyectos para fortalecer las capacidades del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS).

Desde octubre de 2018, ingresó al MSPAS en la unidad de gestión de riesgos, asumiendo la coordinación de esta en 2020. Paralelamente, desde 2018, es catedrática a tiempo parcial en la Universidad Rafael Landívar, impartiendo cursos en la sede de Antigua Guatemala sobre temas como Desarrollo y Gestión Social del Riesgo y Gerencia Social.



Silvia Botello

Representante del Programa Nacional de Desarrollo de las Naciones Unidas (PNUD)

Economista con maestría en economía. Con 17 años de experiencia laboral en temas relacionados con pobreza, desigualdad y seguimiento a programas e indicadores sociales.

Ha trabajado para organismos nacionales como el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) como coordinadora del Equipo de Pobreza, y en Agencias de Cooperación Internacional como el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), y firmas de consultoría como INCLUSIÓN SAS e INSUCO Colombia en la formulación y seguimiento a indicadores de pobreza e inclusión.



Luis Velásquez

Consultor en el área de datos y estadísticas de la Oficialía de Población y Desarrollo del UNFPA

Licenciado en Antropología por la Universidad del Valle de Guatemala, con estudios en estadística aplicada en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala, y sobre Desarrollo Humano en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) Argentina.

Anteriormente, laboró como consultor en estadística para los Informes Nacionales de Desarrollo Humano realizados entre los años 2005 y 2017. También, ha sido analista estadístico en el área de políticas públicas de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), y en el Instituto Nacional de Estadística (INE), donde formó parte del equipo técnico encargado del análisis de la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ENCOVI) 2016 y de las Encuestas Nacionales de Empleo e Ingresos (ENEI) realizadas entre 2014 y 2016.



Exponentes

Importancia de las Estadísticas para la Toma de Decisiones



Congreso Nacional
de Estadística



Emerson Arévalo

Asesor profesional Especializado II de la Dirección de Sistemas de Información del Ministerio de Desarrollo (MIDES) de Guatemala

Es graduado de la Maestría en Administración de Negocios con especialización en Gestión de Proyectos (MBA) por la Universidad Mariano Gálvez de Guatemala. Asimismo, cuenta con una Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación por la misma universidad. Ha complementado su formación académica con un curso internacional en Ciencia de Datos para las Políticas Públicas en Contexto de Crisis, impartido por la Universidad de Chile.

En cuanto a su experiencia profesional, se ha desempeñado como Analista de Inteligencia de Negocios en la Dirección de Sistemas de Información (DSI) del MIDES desde el año 2013, contribuyendo a la optimización de procesos a través de análisis de datos y la implementación de soluciones tecnológicas. Además, ejerce como docente en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Mariano Gálvez de Guatemala, donde comparte sus conocimientos en diversas áreas relacionadas con la ingeniería de sistemas.



Shorjan Estrada

Analista Estadístico III de la Dirección de Seguimiento y Evaluación del Desarrollo de la Secretaría General de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN) de Guatemala

Ingeniero en Sistemas de Información con estudios en Administración de Empresas, experiencia en uso de métodos cuantitativos a lo largo de 20 años. Ha participado en Comités de Pobreza y en publicaciones relacionadas con el tema.





Juddy Amado

Jefa de la Oficina Asesora de Planeación y Estudios Sectoriales del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC) de Colombia

Administradora Pública con más de 15 años de experiencia en el sector público, especializada en la Elaboración de Proyectos de Desarrollo. Egresada de la Escuela Superior de Administración Pública (ESAP), ha consolidado su perfil profesional como auditora interna en los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información NTC ISO/IEC 27001:2022 y de Gestión de Calidad ISO 9001:2015.

Ha desempeñado altos cargos directivos como funcionaria pública. Además, lideró la elaboración de estudios técnicos, económicos y financieros, así como el desarrollo de metodologías de planeación y evaluación de proyectos.



María Fernanda González

Técnica en Gestión Estadística del Instituto Nacional de Estadística de Guatemala

Actualmente, trabaja en el área de Precios del Instituto Nacional de Estadística, abordando temas relacionados a la producción y revisión de indicadores, incluyendo la optimización de sistemas y metodologías para garantizar la precisión y relevancia de los datos. Fue parte del equipo de trabajo del Cambio de Año Base del Índice de Precios al Consumidor (IPC) diciembre 2023.

Cuenta con cierre de pensum en la Licenciatura en Física Aplicada por la Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).





Evelin Ovalle

Asesora técnica en la Unidad de Género del Instituto Nacional de Estadística de Guatemala

Socióloga de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC), con trayectoria en temas de género y juventud. Ha trabajado durante 25 años en procesos de Derechos Humanos en Sociedad Civil y en el Estado, coordinando áreas de equidad de género y juventud por medio de proyectos de desarrollo y consultorías de metodologías para la prevención de la violencia.

Además, ha participado en diversos procesos de formación sociopolítica en instituciones como la Alianza Política Sector de Mujeres y la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO).



¡Gracias!