

SS- FORMULACIÓN DE ÍNDICE DE PRECARIEDAD

Datos del proyecto

Nombre del proyecto	Formulación de índice de precariedad
Justificación del proyecto	El área de investigación se encuentra en el diseño de un índice de precariedad laboral para poder observar la relación de la desigualdad en los distintos sectores laborales de la población a nivel nacional.
Objetivo del proyecto	Explorar las distintas dimensiones de la precariedad laboral y obtener los datos necesarios para el análisis de éste.
Qué aprendizajes tendrá la persona estudiante	• Adquirir conocimientos sobre análisis de datos • Poner en práctica herramientas metodológicas cuantitativas • Conocer el tipo de trabajo que se realiza en organizaciones de la sociedad civil • Aprender a manejar bases de datos a partir de software de análisis de datos (R). • Relaciones Internacionales - Apoyar en el análisis de estándares y convenios de la OIT sobre trabajo decente para alinearlos con las dimensiones del índice. -Apoyar realizando una comparativa internacional de índices de precariedad laboral en contextos similares de América Latina. -Apoyar en el análisis de las distintas bases de datos respecto al ámbito laboral. -Apoyar en la toma de decisiones del proyecto de acuerdo con los datos. - Monitorear tendencias globales en la regulación del trabajo en plataformas digitales para el contexto del índice.
Actividades por área de estudio	• Ciencias Políticas - Apoyar en el análisis de las distintas bases de datos respecto al ámbito laboral. -Apoyar en la revisión de qué bases de datos públicas están relacionadas al ámbito laboral. - Monitorear en plataformas digitales los distintos índices globales laborales que existen. -Colaboración en proyectos transversales al índice de precariedad. - Apoyar en el análisis político de los resultados del índice. • Economía - Apoyar en los análisis econométricos utilizando la ENOE para identificar variables críticas de precariedad.

- Apoyar en el cálculo de las brechas salariales y de seguridad social entre sectores formales e informales por género.
- Apoyar en el desarrollo de la metodología de ponderación para las distintas dimensiones del índice (ingresos, estabilidad, derechos).
- Apoyar en el análisis de la correlación entre indicadores macroeconómicos y el aumento de la precariedad.
- Identificar las bases de datos públicas relacionadas al ámbito laboral
 - Sociología
- Apoyar en el análisis de la interseccionalidad de la precariedad, considerando género, etnia y edad.
- Sintetizar literatura académica sobre la precarización más allá de la jornada laboral.
- Identificar las distintas vertientes respecto qué es la precariedad laboral en México y la región.
- Apoyar en la toma de decisiones basada en datos públicos.
- Investigar con datos los efectos sociales de la precariedad laboral.
 - Ciencia de datos
- Apoyo en limpiar y procesar bases de datos masivas del INEGI utilizando R para el cálculo del índice.
- Desarrollar scripts de web scrapping para extraer datos de portales públicos de transparencia laboral.
- Crear visualizaciones de datos interactivas (dashboards) para presentar los resultados del índice de forma clara.
- Apoyar en la automatización de los procesos de sistematización de encuestas para reducir errores.
- Aplicar modelos de aprendizaje automático para predecir tendencias de precariedad en distintas profesiones y regiones nacionales.

Modalidad	Híbrida
Horas requeridas	20 horas semanales
Beneficios para el estudiante	Cursos, capacitaciones, participación en temas que trabaja la organización y que le sean de interés y otros apoyos.
Perfil del estudiante	
Área de Estudios	Ciencias sociales (relaciones internacionales, ciencias políticas, administración política, economía, sociología), ciencia de datos, psicología social o afines.
Número de personas solicitadas	2

Conocimientos	• Conocimiento en el análisis de datos • Interés en el análisis cuantitativo • Conocimiento básico sobre temáticas de derechos humanos, enfoque de género e interseccional
Habilidades	• Interés en la investigación • Habilidad para trabajar en equipo en un grupo multidisciplinario • Excelente ortografía y habilidad de redacción • Habilidad para interpretación de datos

Cierre de Servicio Social

Entregables	Todos los documentos e insumos que la persona estudiante elabore, modifique o actualice durante su participación en las actividades del área
Criterios	La coordinación del proyecto evaluará: -Entrega en tiempo y forma de los entregables requeridos -Manejo de R -Redacción de datos cuantitativos -Participación con el equipo de Conocimiento de R -Redacción de datos cuantitativos

PARA POSTULARTE

Para este proceso solamente se solicitan personas estudiantes que cuenten con las especificaciones que requiere su institución educativa, ya sea créditos mínimos, carreras o si la Institución educativa cuenta con la figura de Servicio Social.
 Para postular debes enviar tu cv, y carta motivos al correo rrhh@oxfammexico.org