



ANALISTA METODÓLOGO II

Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico (EMAT)

1. Identificación del Cargo

Objetivo Principal:
Asegurar, desde el punto de vista metodológico, que las estadísticas producidas sean confiables y cumplan los objetivos establecidos, proponiendo y desarrollando metodologías y mejoras ad-hoc a las necesidades del Proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico (EMAT), de acuerdo con los procedimientos, estándares y normativas vigentes en la Institución.
Familia de Cargo:
Analistas Especialista
Área de Dependencia:
Departamento de Metodologías e Innovación Estadística.
Dependencia Directa:
Subdepartamento de Diseño de Marcos y Muestras.
Coordinador de contrato:
Coordinador/a de Unidad o Jefe de Subdepartamento según área de desempeño
Coordina a:
No aplica
Contexto de desempeño:
<input checked="" type="radio"/> Oficina de Santiago <input type="radio"/> Terreno <input type="radio"/> Mixto
Condiciones:
Honorario Suma Alzada (HSA) / monto bruto: \$2.123.255

2. Funciones

- Investigar y proponer nuevas metodologías con estándares internacionales, satisfaciendo las necesidades del proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico.
- Desarrollar labores de investigación de metodologías de diseños muestrales y proponer definiciones metodológicas que permitan ser implementadas en el proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico.
- Aplicar los más altos estándares de calidad en la aplicación de metodologías propuesta para el proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico, con base en recomendaciones de organismos especializados.
- Asegurar la calidad de los productos a entregar para el proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico (simulación y selección muestral, seguimientos de levantamiento, cálculo de factor de expansión, estimaciones de indicadores de interés de la encuesta y el documento metodológico sobre el diseño muestral), además de colaborar en instancias de validación interna respecto al resultado del proyecto, de acuerdo con procedimientos definidos y estándares de calidad de la institución.
- Monitorear el desarrollo de la producción asociada al proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico, estableciendo estrategias que contribuyan a la mejora continua del mismo en términos de eficacia y eficiencia.
- Proponer e implementar mejoras vinculadas a los procesos de producción estadística del proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico.
- Desarrollar procesos metodológicos de análisis y revisión de la información estadística recolectada, en el marco del proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico.
- Sistematizar y automatizar procedimientos y procesos específicos del proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico, mediante el uso de lenguajes de programación.

- Elaborar y redactar informes técnicos y documentar las metodologías implementadas, de acuerdo con los requisitos de la Institución y del proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico.
- Colaborar en la relación con contrapartes internas y/o externas, respecto a la comunicación y entrega de respuestas o información técnica requerida para la continuidad del proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico.
- Generar minutas técnicas e informes metodológicos respecto a la ejecución, hitos principales y documentación producida para el proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico.
- Reportar al coordinador del contrato, de forma permanente, respecto al avance de las tareas encomendadas, y contingencias asociadas, de acuerdo con el procedimiento establecido.
- Informar al coordinador del contrato cualquier riesgo de incumplimiento de los plazos en la ejecución de las tareas encomendadas y de la planificación de los hitos del proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico.
- Actualizar metodologías del proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico, de acuerdo con los requerimientos de la Institución.
- Asistir a instancias de capacitación, así como también a reuniones de trabajo, tanto internas como externas, según requerimientos del proyecto Encuesta Mensual de Alojamiento Turístico.

3. Requerimientos Generales

Requisitos Legales:
Título Profesional de una carrera de a lo menos 8 semestres de duración, otorgado por un establecimiento de Educación Superior del Estado o reconocido por éste.
Área de Formación:
Áreas de la Estadística, Ingeniería, Economía, Matemáticas o Ciencias Sociales.
Estudios:
Título profesional de Estadística, Ingeniería Estadística, Matemáticas, Ingeniería en Matemática, Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería Comercial (mención Economía), Economía o Sociología.
Postítulos o Postgrados:
Deseable diplomado o postítulo en Matemáticas, Estadística, Economía, Minería de datos, Diseño de encuestas u otra afín a la Ciencia de Datos, Metodologías Estadísticas o Econometría.
Experiencia Previa:
Deseable 1 año de experiencia laboral en desarrollo de estudios, metodología y/o innovación en producción estadística; diseño, procesamiento y/o análisis de encuestas; manejo y administración de bases de datos y producción estadística en general.

4. Requisitos Técnicos

Cursos de Formación:			
Deseable curso diseño de encuestas y/o manejo de software estadístico			
Conocimientos Técnicos:	Básico	Medio	Avanzado
Microsoft Office	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
SAS, SQL, Python u otro	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Software Estadístico R	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inglés (Lectura)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>