

TDR

ASISTENTE EN ANÁLISIS DE DATOS

ORGANISMO CONVOCANTE

Proyecto “Unidad de Censos 2023”, Instituto Nacional de Estadística.

REGIMEN DE CONTRATACIÓN

Asalariado.

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística, (INE), se encuentra planificando el proceso censal cuyo relevamiento está programado para 2023.

El censo de Población y Vivienda en Uruguay representa actualmente el pilar principal para la recopilación de datos sobre el número y las características de la población del país. Es la operación estadística más grande y de mayor importancia que se realiza en cualquier país.

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El/La Asistente en Análisis de Datos tendrá como principal función la ejecución de las tareas administrativas, documentales y desarrollo de procesos para controlar la calidad de los datos fuente, depurarlos e integrarlos y mantener actualizado el Data Warehouse Estadístico del INE de acuerdo a las necesidades del censo de población, hogares y viviendas 2023.

RESPONSABILIDADES

El/La asistente seleccionado/a tendrá las siguientes responsabilidades:

a) Actividades de procesamiento y depuración de datos:

- Extraer datos de orígenes diversos; depurar y limpiar los datos para descartar información irrelevante o errónea.
- Desarrollar procesos ETL en Pentaho PDI necesarios para la extracción de datos de diferentes fuentes y formatos, verificar la calidad de los datos y transformación de los datos administrativos en variables estadísticas, integración de diferentes datasets, y carga en el Data Warehouse del INE.

b) Actividades administrativas y documentales:

- Documentar los procesos ETL desarrollados en Pentaho PDI.
- Elaborar los metadatos y diccionarios de datos y sus fuentes administrativas.
- Realizar tareas administrativas y de gestión y seguimiento de las solicitudes de información a las fuentes administrativas del INE.

c) Otras tareas relacionadas a la función.

SUPERVISIÓN

La supervisión del contrato estará a cargo de la Dirección de la Unidad de Censos.

DURACIÓN Y CONDICIONES DEL CONTRATO

La duración del contrato será desde el 1 de setiembre 2022 hasta el 31 de diciembre de 2023.

El contrato se realizará en el marco del Contrato entre CND e INE.

El contrato se cumplirá en relación de dependencia, con una dedicación semanal de treinta y dos horas y media (32,5hs.), a cumplirse de lunes a viernes, dentro del horario que el INE determine.

Lugar de trabajo: oficinas del Instituto Nacional de Estadística en Montevideo.

MONTO DEL CONTRATO y FORMA DE PAGO

El sueldo nominal será de \$ 45.914 mensuales.

REQUISITOS

Ciudadano/a uruguayo/a (natural o legal), o extranjero/a con residencia legal y domicilio constituido y ánimo de permanecer en el territorio de la República Oriental del Uruguay durante todo el tiempo que las tareas implicadas en el contrato lo requieran.

No ser funcionario del Estado, Gobiernos Departamentales, Entes y Servicios Descentralizados, cualquiera sea la naturaleza del vínculo (remunerado o no), o contratado bajo cualquier modalidad por dichas personas públicas estatales, (con excepción de docencia).

Poseer computador o laptop adecuados para las actividades a desarrollar y conexión a Internet en domicilio (a costo del asistente en análisis de datos), en el caso que el INE habilite la modalidad de teletrabajo.

a) Formación Básica:

Excluyente:

- Estudiantes (con título intermedio o al menos 120 créditos) de carreras universitarias (Licenciado en Economía / Estadística / Sociología / Ciencia Política / Desarrollo), expedido, revalidado o reconocido por la Universidad de la República o instituciones de nivel terciario habilitadas por el MEC.

A valorar:

- Escolaridad, avance en la carrera y cursos de postgrado.
- Curso de BI/Visual analytics (Tableau, Power BI, Qlik o similar), de al menos 10 horas de duración (certificado de aprobación) o constancia que acredite la experiencia en el uso de alguna de estas herramientas.
- Cursos de Bases de Datos
- Cursos de SQL
- Cursos de Estadística
- Cursos de R o Python

b) Otros aspectos a valorar

Conocimientos en:

- Ciencia de datos.
- Verificar la calidad e integridad de los datos.
- Depuración e integración de datos.
- Análisis exploratorio de datos.
- Consultas a Bases de datos (lenguaje sql).
- Análisis de datos y desarrollo de dashboards y visualizaciones de datos con herramientas de BI/Visual analytics.
- R o Python.

POSTULACIÓN

Las inscripciones se recibirán exclusivamente adjuntando currículum vitae a través de la siguiente dirección de correo electrónico: postulacionescenso@ine.gub.uy, con el siguiente asunto: “Llamado Asistente en análisis de datos – número de documento de identidad del postulante”.