

PERFIL DEL CARGO
ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA UNIDAD NACIONAL
DE EVALUACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (UNE-CTI)

Ref.: 2025_131

Los presentes términos de referencia se emiten a través de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), dado que la contratación se instrumentará bajo su estructura administrativa. No obstante, el cargo corresponde a la Unidad Nacional de Evaluación de Ciencia, Tecnología e Innovación (UNE-CTI), en el marco del Programa Uruguay Innova (U+I), y la persona seleccionada se incorporará como Especialista en sistemas de información de la UNE-CTI.

ANTECEDENTES

Uruguay Innova (U+I) es una iniciativa estratégica liderada por Presidencia de la República, orientada a consolidar la política de Estado en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI). El Programa busca fortalecer la gobernanza del ecosistema nacional de innovación, articular los esfuerzos de los sectores público, privado y académico, y posicionar a Uruguay como referente regional en innovación y economía del conocimiento.

En este marco, U+I ha encargado el diseño de la Unidad Nacional de Evaluación en Ciencia, Tecnología e Innovación (UNE-CTI). La UNE-CTI tiene por función coordinar, gestionar y ejecutar las funciones de evaluación¹ de políticas, programas e instrumentos, así como legitimar, coordinar y desarrollar los mecanismos y herramientas de recolección de información y elaboración de estadísticas² del sistema de ciencia, tecnología e innovación (CTI), respondiendo así a las necesidades nacionales de información y asegurando la comparabilidad internacional.

OBJETIVO GENERAL DEL CARGO

Diseñar, gestionar y asegurar el funcionamiento del Sistema Integrado de Información CTI, garantizando su interoperabilidad, trazabilidad, transparencia y sostenibilidad técnica. La persona seleccionada será responsable de implementar los lineamientos de gobernanza de datos definidos por la UNE-CTI, coordinar técnicamente con las instituciones productoras de información y asegurar que los datos estratégicos del ecosistema sean consistentes, comparables y útiles para el monitoreo y la toma de decisiones. Este rol reporta a la Coordinación General de la UNE-CTI y opera en complementariedad con el Especialista en Estrategias Metodológicas de Evaluación, asegurando que los requisitos metodológicos de las evaluaciones se encuentren alineados con la disponibilidad, estructura y calidad de la información integrada al sistema.

¹ En el marco de los lineamientos generales ofrecidos por la Agencia de Monitoreo y Evaluación de Políticas Públicas (AMEPP) creada por Ley N.º 19.889, de 9 de julio de 2020 con el cometido de realizar el monitoreo y la evaluación de las políticas públicas que fije el Poder Ejecutivo, actuando con autonomía funcional e independencia técnica, en el ámbito de la Presidencia de la República.

² En el marco de los lineamientos definidos por el Instituto Nacional de Estadística (INE) creado por Ley N.º 16.616, de 20 de octubre de 1994, que crea el Sistema Estadístico Nacional (SEN) y designa al Instituto Nacional de Estadística (INE) como órgano rector con autonomía técnica.

PRINCIPALES FUNCIONES DEL CARGO

Gestión técnica del Sistema Integrado de Información CTI

- Liderar los avances hacia un Sistema Integrado de Información CTI, asegurando su funcionamiento continuo y su estabilidad técnica.
- Implementar protocolos de calidad, interoperabilidad, documentación y trazabilidad de datos, conforme a los lineamientos de la UNE-CTI.
- Diseñar y mantener estructuras de datos, diccionarios, metadatos y procedimientos operativos que garanticen la consistencia de la información estratégica del ecosistema CTI.

Coordinación técnica con instituciones productoras de datos

- Coordinar flujos de información con agencias del ecosistema CTI, asegurando consistencia, actualización y completitud de indicadores y series de datos.
- Asesorar técnicamente a las instituciones proveedoras en estándares, formatos y buenas prácticas de gobernanza de datos.
- Contribuir al diseño de incentivos para mejorar la provisión y actualización de datos en el ecosistema.

Producción analítica y provisión de información estratégica

- Elaborar reportes analíticos, tableros, visualizaciones y *briefs* de evidencia orientados a la toma de decisiones.
- Responder solicitudes de información de usuarios internos y externos, aplicando criterios de relevancia, transparencia y protección de datos.
- Implementar mecanismos que aseguren la accesibilidad, documentación y reutilización de la información estratégica.

Gobernanza de datos y cumplimiento normativo

- Desempeñar la función de Delegado/a de Protección de Datos (DPD), conforme a los lineamientos de la URCDP–AGESIC.
- Actuar en coordinación y en el marco de los lineamientos definidos por el Instituto Nacional de Estadística (INE) como órgano rector del Sistema Estadístico Nacional (SEN).

Articulación técnica y fortalecimiento de capacidades

- Coordinar técnicamente con el rol de Especialista en Estrategias Metodológicas de Evaluación para asegurar que la información requerida por las evaluaciones esté disponible, organizada y documentada bajo estándares comunes.
- Participar en espacios técnicos nacionales e internacionales relacionados con sistemas de información, interoperabilidad y gobernanza de datos, con fines de actualización técnica y mejora continua.
- Elaborar lineamientos, guías y materiales de soporte para fortalecer capacidades en gestión de datos dentro del ecosistema CTI.

FORMACIÓN CURRICULAR REQUERIDA

- Título universitario en ingeniería, estadística, ciencia de datos, informática, sistemas, economía, administración pública, ciencias sociales cuantitativas o áreas afines.
- Posgrado finalizado o en curso en gestión de datos, estadística aplicada, ciencia de datos, gobierno digital, sistemas de información, políticas públicas o disciplinas relacionadas (altamente valorado).
- Formación complementaria en gobernanza de datos, interoperabilidad, estándares abiertos, protección de datos personales o calidad estadística (valorada).

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS REQUERIDOS

- Conocimientos sólidos en diseño, gestión y mantenimiento de sistemas de información, incluyendo integración de bases de datos, documentación técnica y gobernanza de datos.
- Dominio de estándares de interoperabilidad, calidad estadística, trazabilidad, metadatos y buenas prácticas para la gestión de información pública.
- Conocimiento del marco normativo nacional aplicable a datos, incluyendo principios del Sistema Estadístico Nacional (SEN) y lineamientos de la URCDP–AGESIC sobre protección de datos personales.
- Manejo de herramientas y lenguajes para análisis y visualización de datos (por ejemplo: SQL, Python/R, Power BI, Tableau u otros equivalentes).
- Conocimiento del ecosistema nacional de CTI y de las principales instituciones productoras de información sectorial (valorado).
- Nivel de inglés intermedio o superior, suficiente para interactuar con documentación técnica y redes de trabajo internacionales.

EXPERIENCIA REQUERIDA

- Experiencia comprobada en diseño, gestión o mantenimiento de sistemas de información, bases de datos o infraestructuras de datos en el sector público, académico o institucional.
- Experiencia en procesos de interoperabilidad, estandarización, integración de fuentes de datos y uso de protocolos de calidad.
- Experiencia en producción de reportes analíticos, tableros o resúmenes de evidencia para la toma de decisiones.
- Experiencia en trabajo técnico con diversidad de instituciones, incluyendo coordinación de flujos de datos o articulación de estándares comunes.
- Se valorará experiencia previa en el marco del Sistema Estadístico Nacional, en organismos productores de información o en ecosistemas sectoriales de datos.
- Trayectoria que evidencie independencia técnica, criterio profesional e integridad ética en el manejo de información sensible o estratégica.

COMPETENCIAS REQUERIDAS

- Capacidad para diseñar y mantener sistemas de información complejos, aplicando estándares de calidad, interoperabilidad y seguridad.
- Rigurosidad técnica para documentar procesos, elaborar metadatos, garantizar trazabilidad y asegurar consistencia entre fuentes.
- Habilidades para coordinar flujos de datos y colaborar con instituciones diversas desde un rol técnico.
- Capacidad analítica para producir reportes, síntesis y visualizaciones que apoyen decisiones estratégicas.
- Excelentes competencias de comunicación técnica, claridad conceptual y capacidad para traducir requerimientos complejos en soluciones operativas.
- Adaptabilidad, juicio crítico, proactividad y orientación a resultados.
- Compromiso con la transparencia, el resguardo de datos personales y el uso responsable de información pública.

BUSCAMOS PERSONAS QUE COMPARTAN NUESTROS VALORES

- Transparencia, independencia técnica y actuación profesional libre de conflictos de interés.
- Compromiso con la protección de datos personales, la calidad estadística y la gobernanza de la información pública.
- Vocación pública y afinidad con la ciencia, la tecnología, la innovación y la gestión basada en evidencia.
- Excelencia profesional, rigor técnico y compromiso con la mejora continua.
- Respeto por la diversidad, trabajo colaborativo y construcción colectiva de capacidades.
- Disposición para contribuir al fortalecimiento del sistema CTI desde una visión sistémica y orientada al aprendizaje institucional.

CONDICIONES DEL CONTRATO Y NIVEL SALARIAL

El contrato será de dedicación completa (40 horas semanales), por un período inicial de un año, con posibilidad de renovación. La modalidad de trabajo será presencial en Montevideo. La remuneración será determinada en función de los méritos de la persona seleccionada.

FORMA DE POSTULACIÓN

Las postulaciones se reciben únicamente a través de la web: <https://reclutamiento.anii.org.uy/> referencia "Ref. 2025_131" hasta el día 27 de febrero de 2026. Adjuntar CV, carta de motivación e incluir en la misma aspiración salarial.