



Carrera del Personal de Apoyo Profesional en ciencias de datos, informática y programación

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - NORDESTE**

Unidad Ejecutora / CIT: **IESYH**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IESYH**

Fecha de apertura del concurso: **19-07-2023**

Fecha de cierre del concurso: **15-08-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Asistir a los equipos de investigación que requieran el desarrollo de herramientas informáticas para el registro, digitalización y procesamiento de datos e interacción con fuentes digitales.**
- **Desarrollar aplicaciones para la recolección y registro de datos de ciencias sociales.**
- **Manejar técnicas informáticas específicas como webscrapping, minería de textos, análisis de sentimientos, técnicas de procesamiento de lenguaje natural, visualización de datos, entre otras herramientas de las humanidades digitales o ciencias sociales computacionales.**
- **Diseñar y entrenar modelos de inteligencia artificial para procesar datos de índole social usando técnicas de deep learning y machine learning.**
- **Desarrollar modelos de visualización interactiva de los datos para la comunicación pública de los resultados de investigación.**
- **Recolectar, procesar y gestionar datos en la nube.**
- **Digitalizar datos, diseñar y gestionar bases de datos, sitios web, plataformas y otros recursos digitales.**
- **Participar en los proyectos institucionales y de vinculación tecnológica en tareas inherentes a su cargo.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.**
- **Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.**
- **Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.**

Requisitos:

- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20.464 para el Personal de Apoyo a la Investigación Y Desarrollo de CONICET.
- Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25164 Y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.
- Graduado universitario con título de grado en Ingeniería y/o Licenciatura en Ciencias de Datos; Ingeniería y/o Licenciatura en Informática; Ingeniería y/o Licenciatura en Ciencias de la Información; otras carreras afines.
- Conocimiento y experiencia en el tratamiento masivo de datos.
- Experiencia en diseño y desarrollo de aplicaciones, interfaces o plataformas.
- Experiencia en el desarrollo de programación, tratamiento y almacenamiento de datos.
- Conocimientos en machine learning, servicios en la nube, visualización de datos.
- Conocimientos de lenguajes de programación (C#, C++, Java, Python, R).
- Conocimientos avanzados de MySQL.
- Conocimientos de estadística avanzada para su explotación en R (no excluyente).
- Conocimientos para la gestión de sitios webs, gestión de plataformas (no excluyente).
- Conocimientos avanzados de inglés (nivel B2 o superior).
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

Este concurso se realizará a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)