



## **Carrera del Personal de Apoyo Técnico p/la gestión, descripción y análisis de corpus amplio de datos de audio y videograbaciones**

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA SAAVEDRA 15**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIIPME**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **CIIPME**

Fecha de apertura del concurso: **24-11-2020**

Fecha de cierre del concurso: **17-12-2020**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Diseñar, implementar y realizar el seguimiento de la implementación de un protocolo de almacenamiento, gestión y acceso eficiente a los datos lingüísticos de audio y video.
- Diseñar e implementar medidas para garantizar la protección de los datos.
- Realizar scripts en distintos lenguaje (Python y BASH) según las necesidades de las investigaciones.
- Extraer descriptores y entrenamiento de modelos computacionales en corpus de audio y video usando técnicas de aprendizaje automático.
- Desarrollar herramientas informáticas para la organización, administración y clasificación de datos lingüísticos y multimodales.
- Contribuir a la descripción y visualización de datos de audio y video.
- Implementar de modelos de regresión y otros tests estadísticos en R.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en la temática.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.
- Realizar las tareas siguiendo las normas de seguridad y calidad establecidas por la Unidad.



17620200300002CO

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.
- Secundario completo, preferentemente egresado con título en sistemas y afines. Se valorarán estudios universitarios en curso avanzados o tecnicaturas terciarias de carreras de análisis de sistemas, computación, ciencias exactas, ingeniería en sonido, licenciaturas audiovisuales y tecnología u otras carreras afines.
- Preferentemente, experiencia previa en el uso y la aplicación de los conocimientos y habilidades informáticos requeridos en proyectos del área de humanidades y ciencias sociales.
- Experiencia en el uso de herramientas informáticas para el manejo de los datos.
- Conocimiento de lenguajes de programación (Python, BASH) y experiencias con distintos entornos operativos (GNU/Linux, requerido).
- Conocimiento de lenguaje R y experiencia en su uso para análisis estadísticos.
- Preferentemente, conocimiento de herramientas de Aprendizaje Automático (Machine Learning).
- Habilidad para el preprocesamiento de grandes cantidades de datos.
- Preferentemente dominio de inglés, nivel intermedio (lectura, oral).
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.
- Proactividad.
- Capacidad de trabajo en equipo.

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)**



17620200300002CO