



Carrera del Personal de Apoyo Profesional con especialidad en diseño y desarrollo multimedia

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIOP**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIOP**

Fecha de apertura del concurso: **31-07-2023**

Fecha de cierre del concurso: **11-08-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Desarrollar software y plataformas multimedia para aplicaciones de tecnologías fotónicas, 3D e inmersivas en proyectos culturales y educativos.**
- **Desarrollar y optimizar métodos de adquisición de imágenes 3D y 2D.**
- **Desarrollar y optimizar técnicas de procesamiento de imágenes 3D y 2D.**
- **Desarrollar apps de Realidad Extendida (Realidad virtual y Realidad Aumentada) para smartphones, plataformas web y dispositivos HMD.**
- **Actualizar la página web de repositorios digitales.**
- **Realizar el mantenimiento de software y hardware de equipamiento informático.**
- **Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.**
- **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.
- Graduada/o universitaria/o con título de grado en Licenciatura en Diseño Multimedial, Licenciatura en Artes Multimediales o Licenciatura en Informática o carreras afines.
- Preferentemente con experiencia en procesamiento de imágenes 3D, fotogrametría, diseño web y otras tecnologías informáticas.
- Contar con buen manejo en una o varias de las siguientes plataformas: Blender, Unity3D, Unreal Engine, Processing, P5JS, Open Frameworks. Preferentemente que tenga conocimiento en lenguaje orientado a objetos.
- Tener capacidad para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Tener motivación e iniciativa en la búsqueda de soluciones a los problemas y desafíos que se presenten.
- Ser responsable e independiente en el cumplimiento de sus funciones.
- Tener buen manejo de inglés (lecto-escritura).
- Contar con disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Contar con capacidad de transmisión de conocimientos.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Equipo de computación para procesamiento de imágenes.

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)