



SOLICITUD DE RECURSOS DE SUPERCÓMPUTO

La solicitud de recursos deberá incluir las siguientes 6 secciones:

1) DATOS DEL SOLICITANTE

- ❖ Nombre completo del solicitante
- ❖ Departamento/Institución/Dependencia del solicitante
- ❖ Correo electrónico del solicitante
- ❖ Teléfono Casa/Celular del solicitante
- ❖ Área de trabajo del solicitante
- ❖ Líneas de investigación del solicitante

2) DATOS DE PROYECTO

- ❖ Nombre del proyecto
- ❖ Nombres completos de los participantes del proyecto

3) DATOS DE CUENTAS ADICIONALES

- ❖ Número de cuentas adicionales
- ❖ Datos de cuentas adicionales
 - ★ Nombre completo
 - ★ Correo electrónico
 - ★ Institución

4) REQUERIMIENTO DE HARDWARE

- ❖ Memoria
 - ★ Memoria RAM (GB)
 - ★ Espacio en disco para
 - ★ Espacio en disco para Scratch (GB)
- ❖ Cores
 - ★ Número de cores
- ❖ GPU
 - ★ Número de tarjetas GPU
- ❖ Jobs
 - ★ Duración estimada por job CPU
 - ★ Número estimado de jobs simultáneos usando CPU
 - ★ Horas de CPU para el proyecto ($\text{hrs CPU} = \#\text{cores} * \#\text{horas} * \#\text{jobs}$)



- ★ Número estimado de jobs simultáneos usando GPU
- ★ Duración promedio por job GPU
- ★ Horas de GPU para el proyecto ($\text{hrs GPU} = \#\text{tarjetas} * \#\text{horas} * \#\text{jobs}$)

5) REQUERIMIENTO DE SOFTWARE

- ❖ Aplicación
- ❖ Licenciamiento (Proporcionar licenciamiento en caso de ser necesario)
- ❖ Versión
- ❖ Página de la aplicación
- ❖ Bibliotecas asociadas
- ❖ Compilación

6) FIRMA

- ❖ Firma del solicitante
- ❖ Fecha de entrega de la solicitud

ANEXOS

ANEXO A: PRESENTACIÓN DEL PROYECTO (Formato libre, idioma preferentemente en INGLÉS o en su defecto deberán incluir un resumen extendido en inglés)

El documento respectivo deberá cubrir al menos los siguientes aspectos:

- 1) Descripción del Proyecto
 - Nombre del proyecto
 - Objetivos
 - Resumen del proyecto
 - Protocolo del Proyecto
 - Importancia del Proyecto
 - Lista de participantes:
 - Investigadores
 - Estudiantes
 - Auxiliares
 - Etc.
 - Plataformas y recursos utilizados anteriormente relacionados al proyecto
 - Beneficios esperados:
 - Publicaciones



- Participaciones en congresos
- Formación de recursos humanos
- Otros: patentes, etc.

ANEXO B: EXPERIENCIA DEL SOLICITANTE (Formato libre)

El solicitante deberá anexar su Currículum Vitae resumido (máximo 5 hojas), en donde incluya:

- Descripción breve de su línea de trabajo
- Producción académica
- Experiencia en el uso de equipos de supercómputo