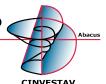


LABORATORIO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS —

CLÚSTER DE SUPERCÓMPUTO "ABACUS"



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 (hrs CPU = #cores * #horas * #jobs)



LABORATORIO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS —

CLÚSTER DE SUPERCÓMPUTO "ABACUS"



- ★ Número estimado de jobs simultáneos usando GPU
- ★ Duración promedio por job GPU
- **★** Horas de GPU para el proyecto (hrs GPU = #tarjetas * #horas * #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
 - o Etc.
 - Plataformas y recursos utilizados anteriormente relacionados al proyecto
 - > Beneficios esperados:
 - Publicaciones



LABORATORIO DE MATEMÁTICAS APLICADAS Y CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS —

CLÚSTER DE SUPERCÓMPUTO "ABACUS"



- o Participaciones en congresos
- o Formación de recursos humanos
- o 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