



Proyectos Vigentes en la Comunidad CUDI de Supercómputo



Repositorio de Software de Alto Desempeño

Dar a conocer y poner a disposición de desarrolladores de software de alto desempeño los diseños arquitectónicos de software que resuelven problemas comunes en el área.

<https://supercomputo.cudi.edu.mx/proyectos/software>



Centro Nacional de Datos sobre Cómputo de Alto Desempeño

Generar, analizar y comunicar permanentemente datos e información referentes al cómputo avanzado en México mediante información recopilada directamente de los actores del sector u obtenida a partir de fuentes bibliográficas.

<https://supercomputo.cudi.edu.mx/proyectos/datos>



Centro de Excelencia en Cómputo de Alto Desempeño

Promover el uso de tecnología computacional de alto y extremo desempeño con pertinencia social buscando capacitar recursos humanos en el desarrollo de sistemas concurrentes, paralelos y distribuidos de escalamiento a exa-escala.

<https://supercomputo.cudi.edu.mx/proyectos/excelencia>



La Red Mexicana de Divulgación de Ciencia y Tecnología en Cómputo Avanzado

Consolidar un medio de difusión inteligente, efectivo y confiable, con enfoque en el cómputo de alto desempeño y áreas afines, con el objetivo de disponer información a todos los sectores de la población mexicana utilizando los medios de comunicación tradicionales y emergentes como canales de diseminación y acercamiento.

<https://supercomputo.cudi.edu.mx/proyectos/divulgacion>



Reconocimiento a los Proyectos Relevantes en Cómputo de Alto desempeño en México 2023

Convocan a profesores, administradores, técnicos, estudiantes e investigadores adscritos a instituciones educativas y centros de investigación en territorio mexicano a presentar solicitudes para participar en el premio "Cómputo de Alto Desempeño en México 2023" que tiene como objetivo reconocer los proyectos que apoyaron la consolidación del Supercómputo en México durante el periodo enero-diciembre 2022.

<https://supercomputo.cudi.edu.mx/proyectos/reconocimiento>



HPC en la Industria

Apoyar los procesos productivos mexicanos para ofrecer productos y servicios de gran calidad e impacto social. De este proyecto se espera que surjan colaboraciones que satisfagan las expectativas de todas las partes involucradas y se generen sinergias que deriven en alianzas estratégicas de largo plazo.

<https://supercomputo.cudi.edu.mx/proyectos/industria>

