

2026-2027 NUEVO MÉXICO

SUPERCOMPUTING CHALLENGE

¿Te interesan las computadoras, la ciencia o las matemáticas?

¡Únete al Challenge!

2026-2027

El principal programa estudiantil
de supercomputación
de Nuevo México

¿QUÉ ES EL SUPERCOMPUTING CHALLENGE?

Equipos de estudiantes usan computadoras potentes para analizar, modelar y resolver problemas del mundo real mediante un proyecto de ciencia computacional.

El Supercomputing Challenge se realiza en Nuevo México desde 1990 y ayuda a los estudiantes a desarrollar interés por la ciencia, las matemáticas y la computación.



CÓMO FUNCIONA

- Estudiantes de 5.º a 12.º grado participan en equipos de 1 a 5 con un docente patrocinador.
- Cada equipo elige un proyecto computacional y trabaja en él durante el año escolar.
- No se requiere un promedio mínimo (GPA), inscripción en una clase ni experiencia previa en computación.
- Pueden participar estudiantes de escuelas públicas, privadas, parroquiales o de educación en el hogar de cualquier parte de Nuevo México.

APOYO Y OPORTUNIDADES

- Los patrocinadores del Challenge ofrecen mentores, tiempo de supercomputación y sesiones de tutoría.
- Presenta tu proyecto a profesionales de todo Nuevo México en la Exposición de Proyectos.
- Compite por trofeos, premios en efectivo, becas y equipo de computación para las escuelas.
- La Exposición de Proyectos y Ceremonia de Premios de abril se realiza en New Mexico Tech, en Socorro.



FECHAS IMPORTANTES



1 AGO-30 SEP Los equipos se forman y se registran



10-11 OCT Conferencia de inicio (New Mexico Tech, Socorro)
Se recomienda la asistencia de docentes, estudiantes y mentores



18 DIC Fecha límite para informes provisionales



7 ABR Informe final



23-24 ABR Exposición de Proyectos y Ceremonia de Premios (New Mexico Tech, Socorro)



VERANO Instituto de Verano para Docentes

¿LISTO PARA PARTICIPAR?

El requisito principal es tener un verdadero deseo de aprender sobre ciencia y computación.



Computational Science • Teamwork •
Real-World Problems

ESTUDIANTES



DOCENTES



supercomputingchallenge.org



consult@supercomputingchallenge.org