

El proyecto [TOP500](#) es un ranking de los 500 supercomputadoras más poderosas del mundo. Esta lista está recopilada por:

- [Hans Meuer](#) , [Universidad de Mannheim](#) ([Alemania](#))
- [Jack Dongarra](#) , [Universidad de Tennessee](#) ([Knoxville](#))
- [Erich Strohmaier](#) , [NERSC / Lawrence Berkeley National Laboratory](#)

- [Horst Simon](#) , [NERSC / Lawrence Berkeley National Laboratory](#)

El proyecto se inicia en 1993 y publica una lista actualizada cada seis meses. La primera actualización de cada año se realiza en Junio, coincidiendo con la [International Supercomputer Conference](#) , y la segunda actualización se realiza en Noviembre en la IEEE Supercomputer Conference.

Para obtener mas informacion a cerca de los sites y sistemas de click al link, click aqui para ver la [lista completa](#) .

Rank	Site	System	Cores	F
1	DOE/SC/Oak Ridge National Laboratory			
United States	Titan - Cray XK7 , Opteron 6274 16C 2.200GHz , Cray Gemini interconnect , NVIDIA K20x			
Cray Inc.	560640	17590.0	27112.5	82
2	DOE/NNSA/LLNL			
United States	Sequoia - BlueGene/Q , Power BQC 16C 1.60 GHz , Custom			

Las supercomputadoras más rápidas del mundo

IBM	1572864	16324.8	20132.7
-----	---------	---------	---------

3	RIKEN Advanced Institute for Computational Science (AICS)		
Japan	K computer, SPARC64 VIIIfx 2.0GHz, Tofu interconnect		
Fujitsu	705024	10510.0	11280.4

4	DOE/SC/Argonne National Laboratory		
United States	Mira - BlueGene/Q, Power BQC 16C 1.60GHz, Custom		
IBM	786432	8162.4	10066.3

5	Forschungszentrum Juelich (FZJ)		
Germany	JUQUEEN - BlueGene/Q, Power BQC 16C 1.600GHz, Custom Interconnect		
IBM	393216	4141.2	5033.2

6	Leibniz Rechenzentrum		
Germany	SuperMUC - iDataPlex DX360M4, Xeon E5-2680 8C 2.70GHz, Infiniband FDR		
IBM	147456	2897.0	3185.1

7	Texas Advanced Computing Center/Univ. of Texas		
United States	Stampede - PowerEdge C8220, Xeon E5-2680 8C 2.700GHz, Infiniband FDR, Intel Xeon Phi		
Dell	204900	2660.3	3959.0

8	National Supercomputing Center in Tianjin		
China	Tianhe-1A - NUDT YH MPP, Xeon X5670 6C 2.93 GHz, NVIDIA 2050		
NUDT	186368	2566.0	4701.0

9	CINECA		
Italy	Fermi - BlueGene/Q, Power BQC 16C 1.60GHz, Custom		
IBM	163840	1725.5	2097.2

10	IBM Development Engineering		
United States	DARPA Trial Subset - Power 775, POWER7 8C 3.836GHz, Custom Interconnect		
IBM	63360	1515.0	1944.4

