

¿Historia de México? Supercómputo y Disney.

Alvarado Morán Óscar Anuar.
Visualización de la Información.
IIMAS, UNAM.

Supercomputadoras de instituciones educativas mexicanas en el top 500 de supercómputo

VS



Universidad Nacional Autónoma de México



Y-MP4/432 (1993): Lugar 249 y 298. 4 núcleos.

i NOW!

1966

1993

2020



Muere Walt Disney



Y-MP4/464 (1994): Lugar 398. 4 núcleos.

i NOW!

1968

1994

2020

Debut



ORIGIN 2000 (1997): Lugar 331 y 447. 32 núcleos.

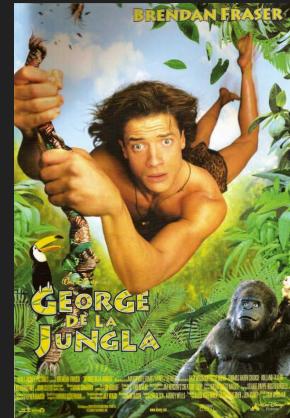


1974

Primer relanzamiento



1997



2020



Kam Balam (2006/2007): Lugar 126 y 310. 1360 núcleos.



1992-1994



2006/2007



2020



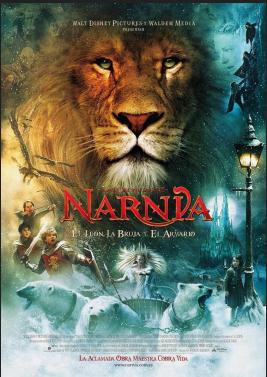
Miztli (2012): Lugar 348. 5615 núcleos.



2004/2005

2012

2020



Universidad
Autónoma
Metropolitana



POWER CHALLENGE (1994/1995/1996) : Lugar

169, 197, 268 y 387. 18 núcleos.



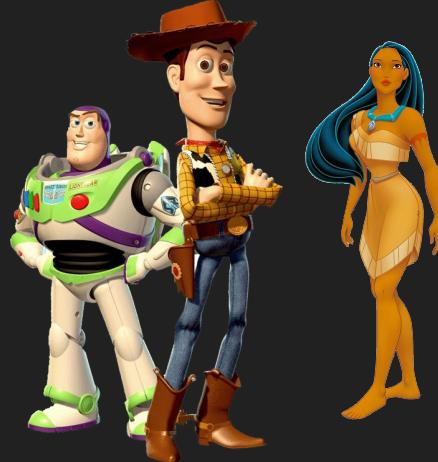
1968-1971

1994/1995
/1996

2020

i NOW!

Primer relanzamiento.



CM-5/32 (1994): Lugar 343. 32 núcleos.

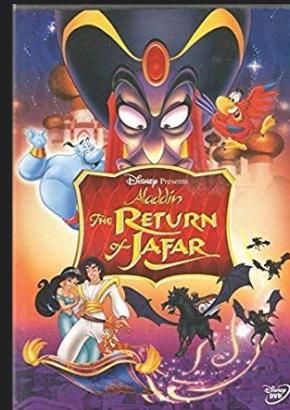
i NOW!

1968

1994

2020

Debut



AITZALOA (2008/2009): Lugar 226 y 441. 2120 núcleos.



i NOW!

1995-1997

2008/2009

2020



Centro de
Investigación
y de Estudios
Avanzados del
IPN



Xiuhcoatl (2012): Lugar 226. 5996 núcleos + GPU's.



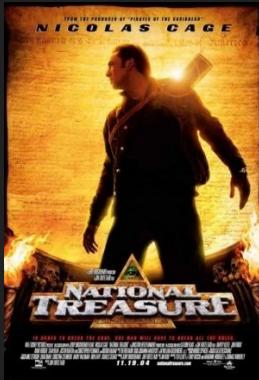
2004



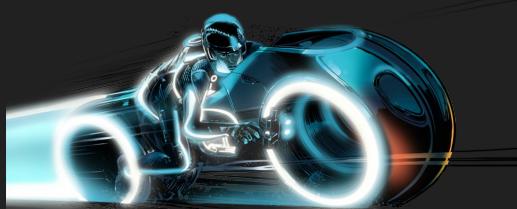
2012



2020



Abacus I (2015): Lugar 255. 8904 núcleos + GPU's.



2010



2015



2020



Abacus I (2015): Lugar 255. 8904 núcleos + GPU's.

i NOW!



2015

2020

2025



Referencias

- <https://www.top500.org/system/179288>
- <https://www.top500.org/system/178532>
- <https://www.top500.org/system/176158>
- <https://www.top500.org/system/174698>
- <https://www.top500.org/site/49070>
- <https://www.top500.org/system/172737>
- <https://www.top500.org/system/172721>
- <https://www.top500.org/system/167614>
- <https://www.top500.org/system/177968>
- <https://www.top500.org/site/49067>
- <https://www.top500.org/site/50192>
- <https://www.top500.org/system/168317>
- <https://www.top500.org/site/50563>
- <https://www.top500.org/system/168644>
- <https://clusterhibrido.cinvestav.mx/>
- https://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2017_431.html
- <https://phys.org/news/2016-04-fiery-serpent-supercomputer-billion.html>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Supercomputadoras_de_M%C3%A9xico