Estos son los requisitos de modelos de macs a cumplir para instalar cada versión de OSX o macOS.

OSX 10.6.3 (Snow Leopard)

- Requisitos específicos

OSX 10.7.5 (Lion)

- Macs con procesador Core 2 Duo o superior

OSX 10.8 (Mountain Lion) – OSX 10.9 (Mavericks) – OSX 10.10 (Yosemite) – OSX 10.11 (El Capitan)

- iMac (mediados de 2007 o posterior)
- MacBook (modelo de aluminio de finales de 2008, o principios de 2009 o posterior)
- MacBook nuevo (principios de 2015)
- MacBook Air (finales de 2008 o posterior)
- MacBook Pro (mediados/finales de 2007 o posterior)
- Mac Mini (principios de 2009 o posterior)
- Mac Pro (principios de 2008 o posterior)
- Xserve (principios de 2009)

macOS 10.12 (Sierra) – macOS 10.13 (High Sierra)

- iMac (finales de 2009 o posterior)
- MacBook (finales de 2009 o posterior)
- MacBook Air (finales de 2010 o posterior)
- MacBook Pro (mediados de 2010 o posterior)
- Mac Mini (mediados de 2010 o posterior)
- Mac Pro (mediados de 2010 o posterior)

macOS 10.14 (Mojave)

- iMac (finales de 2012 o posterior)
- iMac Pro (2017)
- MacBook (principios de 2015 o posterior)
- MacBook Air (mediados de 2012 o posterior)
- MacBook Pro (mediados de 2012 o posterior)
- Mac Mini (finales de 2012 o posterior)
- Mac Pro (mediados de 2010, mediados de 2012 y finales de 2013 o posterior con tarjetas gráficas compatibles con Metal)

macOS 10.15 (Catalina)

- iMac (finales de 2012 o posterior)
- iMac Pro (2017)

- MacBook (principios de 2015 o posterior)
- MacBook Air (mediados de 2012 o posterior)
- MacBook Pro (mediados de 2012 o posterior)
- Mac Mini (finales de 2012 o posterior)
- Mac Pro (2013 o posterior)

macOS 11 (Big Sur)

- iMac (2014 o posterior
- iMac Pro (2017 o posterior)
- MacBook (2015 o posterior)
- MacBook Air (2013 o posterior)
- MacBook Pro (finales de 2013 o posterior)
- Mac Mini (2014 o posterior)
- Mac Pro (2013 o posterior)

macOS 12 (Monterey)

- iMac (finales de 2015 o posterior)
- iMac Pro (2017 o posterior)
- MacBook (2016 o posterior)
- MacBook Air (principios de 2015 o posterior)
- MacBook Pro (principios de 2015 o posterior)
- Mac Mini (finales de 2014 o posterior)
- Mac Pro (finales de 2013 o posterior)

Más info: aquí