

## Temas sobre Hardware e Software de TI (v1.2 de 2013)

Tecnologias de discos rígidos
Tecnologias de memórias flash
Tecnologia de fabrico de circuitos impressos
Tecnologia de fabrico de circuitos integrados
Tecnologia de impressoras
Tecnologia de impressoras (2D)
Tecnologia de impressoras (3D)
Tecnologia de Ecrãs tácteis
Processador multi-core da PS3
Protocolo de comunicação Bluetooth
Protocolo de comunicação HDMI
Protocolo de comunicação USB
Protocolo de comunicação RS232
Protocolo de comunicação CAN
Protocolo de comunicação FireWire
Protocolo de comunicação SATA
Discos Blu-Ray
Formatos de discos ópticos CDs/DVDs
Super computadores
Vantagens e desvantagens de network-attached storage
Computação quântica
Computação optica
Quintas de servidores e gestão de energia
Blade PCs
Placas gráficas topo de gama
Processadores de topo de gama
Processadores gráficos
Processadores MIPS
Processadores ARM
Processador Intel ATOM
Processadores Transmeta com code morphing
Microcontroladores PIC
Sistemas de visualização 3D
Sistema operativo Symbian
Sistema operativo Google Chrome
Sistema operativo BeOS
Sistema operativo OpenVMS
Sistema operativo OS/2
Sistema operativo Minix
Sistema operativo Anderoid
Sistema operativo iOS
Kits de microprocessadores Arduino
Kits de microprocessadores TINI
Kits de microprocessadores Rabbit
Kits com FPGA
Tablets
Computação Ubíqua
Computação na "Cloud"
Computação em automóveis
Computação para domótica
Vírus Informáticos
Evolução dos sistemas de visualização: CRT a LCD e touch
Interfaces homem/máquina com MS-Kinect
Interfaces homem/máquina com feedback vibratório
Interfaces homem/máquina com seguimento da retina

Interfaces homem/máquina 3D