1			1		1	1			
Opcion	Primera	Segunda	Primera	Segunda	Primera	Segunda	Tercera	Primera	Segunda
Fabricante	Apple	Apple	MSI	MSI	Dell	Dell	Dell	HP	НР
Descripcion	MacBook Pro de 13 pulgadas - Gris espacial	MacBook Pro de 16 pulgadas - Gris espacial	MSI Modern 15 A10RAS-096 15. 6" Ultra Thin and Light Professional Laptop	MSI Prestige 15 A10SC-011 15.6" Ultra Thin & Light Professional Laptop	Inspiron 17 3000 Laptop	Dell G3 15 Gaming Laptop	Dell G5 15 Gaming Laptop	HP Pavilion Laptop - 15z touch	HP ENVY Laptop - 17t-cg000
Imagen				insi in the second seco	9	TOTAL OF MACHINE LIGHT			
Especificaciones	1.4GHz quad-core 8th-generation Intel Core 15 processor, Turbo Boost up to 3.9GHz 16GB 2133MHz LPDDR3 memory 512GB SSD storage 13-inch Retina display with True Tone Intel Iris Plus Graphics 645 Two Thunderbolt 3 ports Touch Bar and Touch ID Backlit Magic Keyboard - US English	2.6GHz 6-core 9th-generation Intel Core i7 processor, Turbo Boost up to 4.5GHz 16GB 2666MHz DDR4 memory AMD Radeon Pro 5300M with 4GB of GDDR6 memory 512GB SSD storage 16-inch Retina display with True Tone Four Thunderbolt 3 ports Touch Bar and Touch ID Backlitt Magic Keyboard - US English	ac) 512GB NVMe SSD 16GB (16G*1)DDR4 2666MHz 2 Sockets Max Memory 64GB	15. 6" FHD, IPS level anti-glare Wide View Angle thin Bezel 100%srgb NVIDIA GeForce GTX1650 Max-Q 4G GDDR5 NVIdia GeForce GTX1650 Max-Q 4G GDDR5 HDMI-Out 4K @ 30Hz HD 512GB NV Me SSD 16GB (66°2') DDR4 2666MHz 2 Sockets, Max Memory 64GB Cpu 6 core I7-10710u 1. 1-4. 6GHz Intel PTT Thunderbolt 3"2 USB 3. 2 Gen1 "2 wireless Intel Wi-Fi 6 ax201(2"2 ax) BT 5 720P HD Webcam	16GB, 2x8GB, DDR4, 2666MHz Inte® Iris Plus Graphics with shared graphics memory 512GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive Windows 10 Pro 64-bit English 10th Generation Intel® Core™ i7- 1056G7 Processor (8MB Cache, up to 3.9 GHz) LCD Back Cover for Non-Touch Display - Black	16GB DDR4-2933MHz, 2x8G NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti 6GB GDDR6 512GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive Windows 10 Pro 64-bit English 10th Generation Intel® Core™ i5- 10300H (8MB Cache, up to 4.5 GHz, 4 cores) Alpine White Cover with mDP and Thunderbolt 3	16GB DDR4-2933MHz, 2x8G NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 6GB GDDR6 512GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive Windows 10 Pro 64-bit English 10th Generation Intel® Core™ I7- 10750H (12MB Cache, up to 5.0 GHz, 6 cores) Interstellar Dark Cover with mDP and Thunderbolt 3	HP Pavilion - 15z Laptop Color Mineral Silver Windows 10 Home 64 AMD Ryzen™ 7 3700U (2.3 GHz, up to 4 GHz, 6 MB cache, 4 cores) Radeon™ Vega 10 Graphics 16 GB DDR4-2400 SDRAM (2x8GB) 15.6° diagonal FHD IPS BrightView micro-edge WLED- backlit touch screen (1920 x 1080) 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD	HP ENVY 17 Laptop PC Color Natural silver Windows 10 Pro 64 Intel® Core™ i7-1065G7 (1.3 GHz, up to 3.9 GHz, 8 MB L3 cache, 4 cores) NVIDIA® GeForce® MX330 (4 GB) 16 GB DDR4-3200 SDRAM (1 x 16 GB) 17.3" diagonal FHD, IPS, WLED-backlit, edge-to-edge glass (1920 x 1080) 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Nota Importante	No se puede Actualizar en memoria RAM ni en Disco Duro por eso se selecciona este equipo con los requisitos optimos, son los equipos con descuentos para educacion.	No se puede Actualizar en memoria RAM ni en Disco Duro por eso se selecciona este equipo con los requisitos optimos, son los equipos con descuentos para educacion.	memoria RAM de 16 GB a 32 GB, es un equipo que se puede actualizar el espacio de almacenamiento con el servicio de	El modelo se puede expandir en memoria RAM de 16 GB a 32 GB, es un equipo que se puede actualizar el espacio de almacenamiento con el servicio de Soporte Especializado	El modelo se puede expandir en memoria RAM de 16 GB a 32 GB, es un equipo que se puede actualizar el espacio de almacenamiento con el servicio de Soporte Especializado	El modelo se puede expandir en memoria RAM de 16 GB a 32 GB, es un equipo que se puede actualizar el espacio de almacenamiento con el servicio de Soporte Especializado	El modelo se puede expandir en memoria RAM de 16 GB a 32 GB, es un equipo que se puede actualizar el espacio de almacenamiento con el servicio de Soporte Especializado	El modelo se puede expandir en memoria RAM de 16 GB a 32 GB, es un equipo que se puede actualizar el espacio de almacenamiento con el servicio de Soporte Especializado	El modelo se puede expandir en memoria RAM de 16 GB a 32 GB es un equipo que se puede actualizar el espacio de almacenamiento con el servicio d Soporte Especializado
Costo Aproximados en USD, Precio no incluye impuestos,gastos de importacion o plan de seguro, aplicaciones extras	\$1,579.00	\$2,199.00	\$ 873.00	\$1,399.00	\$979.99	\$1,219.99	\$1,439.99	\$879.99	\$1569.99
Liga MX Informativas	https://www.apple.com/mx-hed/shop/buy- mac/macbook-pro/13-pulgadas-gris- espacial-procesador-de-4- n%C3%BAcleos-y-1.4-ghz-(turbo-boost- de-hasta-3.9-ghz)-512gb#	https://www.apple.com/mx-hed/shop/buy- mac/macbook-pro/16-pulgadas-gris- espacial-procesador-de-6- n%C3%BAcleos-y-2.6-ghz-512gb#							
Liga US Informativas	https://www.apple.com/us-hed/shop/buy- mac/macbook-pro/13-inch-space-gray- 1.4ghz-quad-core-processor-with-furbo- boost-up-to-3.9ghz-512gh#	https://www.apple.com/us-hed/shop/buy- mac/macbook-pro/16-inch-space-gray- 2.6ghz-6-core-processor-512gb#	https://www.amazon.com/Modern15096- Moderno- 15/dp/8085B3DC24/ref=psdc_138966150 11_t1_8083THVKL42th=1	https://www.amazon.com/Prestige-15- A10SC-010-Ultra- Sleeve/dp/B07WC94Y2N/ref=sr_1_1? dchild=1&keywords=msi%2Bprestige%2B 15&qid=1593746771&sr=8-1&th=1	https://www.dell.com/en-us/shop/dell- laptops/inspiron-17-3000- laptop/spd/inspiron-17-3793- laptop/nn3793dthgh? configurationid=fb9b66cd-a7c3-4bf2-ab2c- cba08c3b7933	https://www.dell.com/en-us/shop/gaming- laptops/new-dell-g3-15-gaming- laptop/spd/g-series-15-3500- laptop/gn3500edfus? view-configurations&configurationid=08df 04f3-2999-4f87-9c48-ea5cbce2a3d4	https://www.dell.com/en- us/member/shop/gaming-laptops/new-dell- g5-15-gaming-laptop/spd/g-series-15- 5500-laptop/gn5500dyefs2 configurationid=efe1ee74-0f4f-433c-a110- 905923369e07	https://store.hp.com/us/en/ConfigureView/ langid=-1&storeid=10151&catalogid=1005 1&catEntryId=3074457345619203818&url Langid=&quantity=1&color=mineral+silver	https://store.hp.com/us/en/ConfigureView catalogid=10051&langid=1&storeid=101 1&uril.angid=&catEntryId=30744573456: 523824&quantity=1