

Evaluación CCC No.162/2022, Cuadro Comparativo Cuarenta y dos (42) Laptops para Dirección Nacional de Informática

Especificaciones Técnicas JCE		Gadesso		Cecoma		Sketchprom		2P Technology		IQtek Solutions		H&H Solutions		TCO Networking		Bluebox Solutions	
Descripción Requerimiento		Laptop															
Marca	-	DELL	✓	DELL	✓	LENOVO	✓	LENOVO	✓	DELL	✓	DELL	✓	DELL	✓	DELL	✓
Modelo	-	INSPIRON 15 2 EN 1	✓	MOBILE PRECISION 3560	✓	IDEAPAD 3	✓	THINKPAD T15P GEN 2	✓	LATITUDE 5521	✓	LATITUDE 5520	✓	LATITUDE 3520	✓	LATITUDE 3520	✓
Procesador	Intel i5 11 ^{ta} Generación	Intel i5 11 ^{ta} Generación	✓	Intel i5 11 ^{ta} Generación	✓	Intel i5 11 ^{ta} Generación	✓	Intel i5 11 ^{ta} Generación	✓	Intel i5 11 ^{ta} Generación	✓	Intel i5 11 ^{ta} Generación	✓	Intel i5 11 ^{ta} Generación	✓	Intel i5 11 ^{ta} Generación	✓
Memoria RAM	16GB DDR4 SDRAM Expandible	16GB DDR4 SDRAM Expandible	✓	16GB DDR4 SDRAM Expandible	✓	16GB DDR4 SDRAM Expandible	✓	16GB DDR4 SDRAM Expandible	✓	16GB DDR4 SDRAM Expandible	✓	16GB DDR4 SDRAM	✓	16GB DDR4 SDRAM Expandible	✓	16GB DDR4 SDRAM Expandible	✓
Disco Duro	512GB NVMe M.2 PCI	512GB NVMe M.2 PCI	✓	512GB NVMe M.2 PCI	✓	512GB NVMe M.2 PCI	✓	512GB NVMe M.2 PCI	✓	512GB NVMe M.2 PCI	✓	512 GB, M2 PCIe	✓	512 GB, M2 PCIe	✓	512 GB, M2 PCIe	✓
Tarjeta de Video	Intel UHD Graphics for 11th Gen.	Intel UHD Graphics for 11th Gen.	✓	Intel Iris Xe Graphics for i5 Processor	✓	Intel UHD Graphics for 11th Gen.	✓	Intel UHD Graphics for 11th Gen.	✓	Intel UHD Graphics for 11th Gen.	✓	No Especifica	✗	Intel Iris Xe Graphics for i5 Processor	✓	Intel Iris Xe Graphics for i5 Processor	✓
Pantalla	15.6" 1080p Touch	15.6" 1080p Touch	✓	15.6" 1080p Touch	✓	15.6" 1080p Touch	✓	15.6" Touch	✓	15.6" FHD Touch	✓	15.6" FHD Non-Touch	✗	15.6" FHD 1080p Touch	✓	15.6" FHD 1080p Touch	✓
Tarjeta inalámbrica	Intel dual band Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1	Intel dual band Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1	✓	Intel dual band Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2	✓	Intel dual band Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1	✓	Intel dual band Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2	✓	Intel dual band Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2	✓	Intel dual band Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2	✓	Intel dual band Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1	✓	Intel dual band Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2	✓
Puertos	Lector de Huellas, Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, HDMI	Lector de Huellas, Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, HDMI	✓	Lector de Huellas, Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, HDMI	✓	Lector de Huellas, Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, HDMI	✓	Ethernet, Audio, USB 3.2, support Thunderbolt, HDMI, Lector de Huellas	✓	Lector de Huellas, Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, HDMI	✓	Lector de Huellas, Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, HDMI	✓	Lector de Huellas (opcional), Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, HDMI	✗	Lector de Huellas, Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, HDMI	✓
Lector de memorias	Smartcard reader, uSD Memory Card Reader (opcional)	uSD Memory Card Reader	✓	Smartcard reader	✓	uSD Memory Card Reader	✓	SD Card Reader	✓	MicroSD Card Reader	✓	MicroSD Card Reader	✓	MicroSD Card Reader	✓	MicroSD Card Reader	✓
Sistema Operativo	Windows 10 Professional 64 bit	Windows 10 Professional 64 bit	✓	Windows 10 Professional 64 bit	✓	Windows 10 Professional 64 bit	✗	Windows 10 Professional 64 bit	✓	Windows 10 Pro (Win 11 Pro Licencia incluida)	✓	Windows 10 Professional 64 bit	✓	Windows 10 Professional 64 bit	✓	Windows 10 Professional 64 bit	✓
Garantía	3 años Preferiblemente	3 años	✓	3 años	✓	3 años	✓	No Especifica	✗	3 años	✓	3 años	✓	3 años	✓	3 años	✓
Cumplimiento	Cumple / No Cumple	Cumple	✓	Cumple	✓	No Cumple	✓	No Cumple	✓	Cumple	✓	No Cumple	✓	No Cumple	✓	Cumple	✓
Observaciones																	
						En el encabezado de la descripción del producto, hacen referencia de WIN 11 HOME; en el detalle, se refieren a WIN 10 PRO 64BIT.		No especifican garantía.				La pantalla no es táctil y la misma es requerida. No especificaron la tarjeta de video.		El lector de huellas se detalla como opcional en las opciones del fabricante, el suplidor no describe si el equipo ofertado posee lector de huellas.			

Especificaciones Técnicas ICE					Geekbench					Coconote					Sketchprom					2P Technology					IQtek Solutions					H&N Solutions					TCO Networking					Bluebox Solutions				
Descripción Requerimiento		Laptop																																										
Marca	--	DELL							No Participan				DELL				LENOVO				No Participan				DELL				DELL				No Participan											
Modelo	--	XPS 15							No Participan				LATITUDE 7420				THINPAD E14 GEN 2				No Participan				MOBILE PRECISION 7560				MOBILE PRECISION 7560				No Participan											
Procesador	Intel i7 11 ^{ma} Generación	Intel i7 11 ^{ma} Generación							No Participan				Intel i7 11 ^{ma} Generación				Intel i7 11 ^{ma} Generación				No Participan				Intel i7 11 ^{ma} Generación				Intel i7 11 ^{ma} Generación				No Participan											
Memoria RAM	32GB DDR4 SDRAM Expandible	32GB DDR4 SDRAM Expandible							No Participan				32GB DDR4 SDRAM o Superior				32GB DDR4 SDRAM				No Participan				32GB DDR4				32GB DDR4				No Participan											
Disco Duro	512GB NVMe M.2 PCI ó 1TB NVMe M.2 PCI	512GB NVMe M.2 PCI							No Participan				512GB NVMe M.2 PCI ó 1TB NVMe M.2 PCI				1TB NVMe PCI SSD				No Participan				S12GB M2 PCIE				512GB M2 PCIE				No Participan											
Tarjeta de Video	NVIDIA GeForce RTX 3060 (6GB DDR6 dedicated) ó superior	NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti (4GB DDR6 dedicated)							No Participan				NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti (4GB DDR6 dedicated) ó superior				No Especifica				No Participan				NVIDIA RTX A3000 6GB DDR5				NVIDIA RTX A3000 6GB DDR5				No Participan											
Pantalla	14" o 15.6" 1080p Touch, UHD 4k	15.6" UHD 4K							No Participan				14" o 15.6" 1080p Touch, UHD 4k				14" Full HD Touch 1080P				No Participan				15.6" FHD 1080P Touch				15.6" FHD 1080P Non-Touch				No Participan											
Tarjeta inalámbrica	Intel dual band Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1	Intel dual band W-Fi 6 + Bluetooth 5.1							No Participan				Intel dual band W-Fi 6 + Bluetooth 5.1				Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1				No Participan				Intel dual band Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2				Intel dual band W-Fi 6 + Bluetooth 5.2				No Participan											
puertos	Lector de Huellas, Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, Thunderbolt, HDMI	Lector de Huellas, Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, Thunderbolt, KDMI							No Participan				Lector de Huellas, Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, Thunderbolt, lDMM				Lector de Huellas, Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, Thunderbolt, HDMI				No Participan				Lector de Huellas, Ethernet, Audio, USB 3.2, USB Type C, Thunderbolt, HDMI				USB Type C, Thunderbolt, HDMl				No Participan											
Lector de memorias	MicroSD media Card Reader	MicroSD media Card Reader							No Participan				MicroSD media Card Reader				No Especifica				No Participan				MicroSD media Card Reader				MicroSD media Card Reader				No Participan											
Sistema Operativo	Windows 10 u 11 Professional 64 bit	Windows 10 Professional 64 bit							No Participan				Windows 10 u 11 Professional 64 bit				Windows 10 Professional 64 bit				No Participan				Windows 10 Professional 64 bit				Windows 10 Professional 64 bit				No Participan											
Garantía	3 años Preferiblemente	3 años							No Participan				No Especifica				3 años				No Participan				3 años				3 años				No Participan											
Cumplimiento Observaciones	Cumple / No Cumple	No Cumple							No Participan				No Cumple				No Cumple				No Cumple				Cumple				Cumple				No Participan											
					Detallaron el requerimiento realizado por la Dirección de informática en la descripción del producto. No detallan específicamente la configuración de la máquina con la que están concursando.					No especifica la tarjeta de vídeo, No Especifica los lectores de tarjetas, ni el tiempo de garantía.										La pantalla no es táctil y la misma es requerida.																								