

Plan de actualización de laboratorios de cómputo, 2020

Debido a la gran rapidez con la que evolucionan los productos tecnológicos, los mismos se vuelven obsoletos en el corto plazo, esto es más evidente en los equipos de Tecnologías de Información y Comunicación (TICs). Si bien es cierto que la frecuencia de sustitución de computadoras y equipos de TIC, dependen de la disponibilidad presupuestal, no se puede evadir la obsolescencia de los equipos y sus consecuencias, tales como elevados costos de mantenimiento debidos a la dificultad para conseguir refacciones o falta de soporte de los fabricantes, entre otros. La obsolescencia real del equipo de cómputo se da en la medida en que los mismos se vuelven incapaces de satisfacer las necesidades actuales de sus usuarios.

A continuación, se presenta un plan de actualización basado en las especificaciones técnicas de los equipos de cada laboratorio de cómputo con que cuenta la institución.

Edif.	Laboratorio	Equipos	ACTUALIZACIÓN										Observaciones	Costo estimado de renovación	
			SO - Sistema Operativo RE - Reemplazo de equipo												
			2018		2019		2020		2021		2022				
SO	RE	SO	RE	SO	RE	SO	RE	SO	RE						
A	Internet	29											Equipo obsoleto	\$940,000.00	
C	Centro de Acceso y Apoyo Universitario (CAAU)	26	x				x			x					
C	Diseño Industrial 3D	24					x					x	x		
D	Linux Open Source	31	x				x			x					
D	Diseño Asistido por Computadora (CAD)	30	x				x			x					
D	Mantenimiento a Equipo de Cómputo	30	Equipo para prácticas de mantenimiento a equipo de cómputo												
D	Redes WAN	31	x				x			x					
D	Programación Visual I	31	x				x			x					
D	Diseño y Desarrollo WEB	30	x				x			x					
D	Programación Visual II	31	x				x			x					
G	Simulación Turística y Empresarial I	31	x				x			x					
G	Simulación Turística y Empresarial II	31	x				x			x					
G	Idiomas IV	31											Equipo obsoleto	\$990,222.00	
H	Base de Datos	31	x				x			x					
H	Informática aplicada	30	x				x			x					
J	Idiomas I	32			x				x	x					
J	Idiomas II	31			x				x	x					
J	PLM	11									x	x			
K	Idiomas III	31							x		x	x			
UAT	TIC	26											Equipo obsoleto	\$999,900.00	
UAT	Idiomas	31							x		x	x			

Última actualización: Enero de 2020