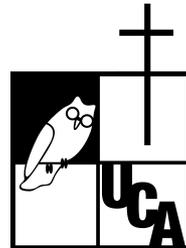




Resultados 2015

Willian E. Marroquín, Coordinación de TIC.

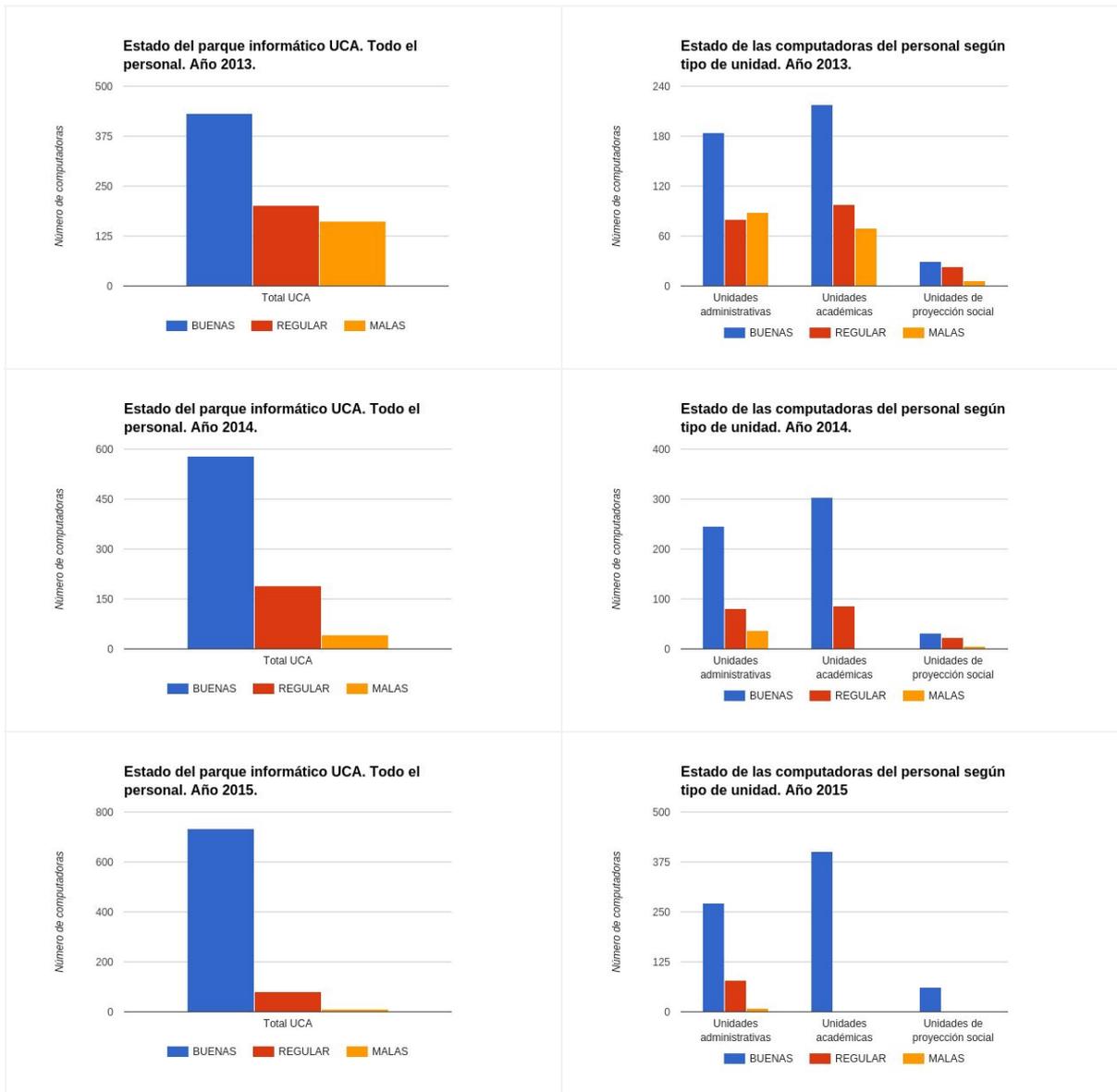


Principales avances en TIC

1. **Renovación del parque informático de laboratorios y del personal**
 - a. 535 computadoras a disposición de estudiantes (25 tabletas). Se tienen tres nuevos laboratorios de computadoras MAC (90 computadoras para para comunicaciones y cultura y ciencias e ingeniería).
 - b. En el 2014 se adquirieron 220 computadoras para sacar de funcionamiento modelos 260, 270, clones y otros. En el 2015 se tuvo la donación de 285 computadoras de la Universidad de Santa Clara.
 - c. Expansión prevista en dispositivos móviles en el 2016. Ya se tienen en operación 25 tabletas en la Biblioteca Florentino Idoate.
2. **Incremento de cobertura de acceso a internet**
 - a. En el 2014. De 54 MB de internet dedicado pasamos a 80 MB y 22 servicios de 6 MB de internet inalámbrico comercial. Disponible de 212 MB (\$93,000.00). En el 2015, se cambia a una nueva red inalámbrica de 70 MB con 75 AP. (\$165,000.00).

4. **Reemplazo del data center (\$120,918.91) y renovación del 30% de la red cableada (\$72,561.44)** (cambios de 32 switches y de switch core). Ya se terminó el proceso de licitación y asignación y estamos en las acciones preparatorias (reacomodos eléctricos) para la instalación.
5. **Proyecto de actualización de la Universidad al uso de Software Libre 2013-2015.** A la fecha tenemos 185 empleados que han aprobado el curso básico de SL y 42 que han aprobado el Diplomado en SL. Se han actualizado los departamentos de Filosofía, teología, educación, comunicaciones y cultura(en proceso), DIDE (en proceso), distribuidora de publicaciones, secretaría general (en proceso), Economía (en proceso) y biblioteca CMR.
6. **Desarrollo y mejora de sistemas informáticos de las áreas académica, administrativa y financiera.**
7. **Creación de la ODEL a mediados del 2012. Consolidación de la unidad en el 2013-2015.**

Inventario de parque de computadoras UCA



Computadoras en Laboratorios 2013			Computadoras en Laboratorios 2015	
	Cantidad de máquinas			Cantidad de máquinas
Laboratorio de Psicología	20		Laboratorio de Psicología	20
Laboratorio ICAS I	46		Laboratorio ICAS I	46
Laboratorio ICAS 2	44		Laboratorio ICAS 2	44
Laboratorio DOE	30		Laboratorio DOE	30
Laboratorio de Comunicaciones y cultura	32		Laboratorio de Comunicaciones y cultura	32
Laboratorio de Operaciones y Sistemas II	26		Laboratorio de Operaciones y Sistemas II	26
Laboratorio de Operaciones y Sistema I	26		Laboratorio de Operaciones y Sistema I	26
Laboratorios de Ciencias Energéticas	21		Laboratorios de Ciencias Energéticas	21
Laboratorio CINDAE	54		Laboratorio CINDAE	54
Laboratorio de mecánica estructural	21		Laboratorio de mecánica estructural	21
Laboratorios DEI	100		Laboratorios DEI	100
TOTAL	420		Laboratorio de MAC/comunicaciones y cultura 1	30
			Laboratorio de MAC/comunicaciones y cultura 2	30
			Laboratorio de simulación en ciencias, mac	30
			Tabletas a biblioteca	25
			TOTAL	535

Datos del 2013

Computadoras en oficinas del personal

	Estado de las computadoras de acuerdo a modelo y especificaciones técnicas. No incluye laboratorios.			
	BUENAS	REGULAR	MALAS	TOTAL
Total UCA	432	201	163	796
En %	54.27	25.25	20.48	100.00
	BUENAS	REGULAR	MALAS	TOTAL
Unidades administrativas	184	80	88	352
Unidades académicas	218	98	69	385
Unidades de proyección social	30	23	6	59

Datos del 2015: Preliminares al completar la entrega de la donación

Computadoras en oficinas del personal

	Estado de las computadoras de acuerdo a modelo y especificaciones técnicas. No incluye laboratorios.			
	BUENAS	REGULAR	MALAS	TOTAL
Total UCA	735	80	9	824
En %	89.20	9.71	1.09	100.00
	BUENAS	REGULAR	MALAS	TOTAL
Unidades administrativas	272	80	9	361
Unidades académicas	402	0	0	402
Unidades de proyección social	61	0	0	61

Laboratorios nuevos

Laboratorio Aula Multimedia









Laboratorio Aula MAC 2, Comunicaciones y cultura





Laboratorio Aula MAC para simulación en ciencias.











Reacomodos de instalaciones en nuevo Centro de Datos.



