



LA UPTC

Dialogo sobre el sistema inalámbrico del Recinto de Río Piedras

Zulyn M. Rodríguez Reyes

Directora Ejecutiva

División de Tecnologías Académicas y Administrativas

26 DE SEPTIEMBRE DE 2019



Contexto histórico

- **Año académico 2014-2015:** Se comienza la Fase 1 del Proyecto de Ampliación de la Red Inalámbrica del Recinto de Río Piedras.
 - Se adquieren 267 *access points* y equipo relacionado a un costo de \$212, 479.78
 - Se adquieren 646 *access points* y equipo relacionado a un costo de \$457,617.40
 - Se adquirieron *access points* para CAUCE (\$1,696.33) y un *enclosure* para dos *access points* en el Centro Universitario (\$299.00)
- **Año académico 2016-2017:** Se comienza con la fase de alambrado para la instalación de los *access points* de la Fase 1.
 - Se adquieren 288 *access points* y equipo relacionado a un costo de \$193,363.36
- **Año académico 2017-2018:** Se comienza la Fase 2 del Proyecto de Ampliación de la Red Inalámbrica del Recinto de Río Piedras.
 - Se realizó un estudio de campo para determinar la cantidad de *access points* necesarios en los anfiteatros de la Facultad de Estudios Generales.

continuación, **Contexto histórico**

- **Año académico 2018-2019:** Se adquieren *access points* para:
 - Teatro (20) a un costo de \$16,610.20
 - Anfiteatros de la Facultad de Estudios Generales (34) a un costo de \$49,878.57
 - El Director de Servicios Técnicos de la DTAA se acogió a la jubilación el 30 de mayo de 2019.
- **Año académico 2019-2020:**
 - **22 de agosto de 2019:** En la página 86 del Informe de Logros de la Oficina del Rector, la Escuela de Arquitectura menciona lo siguiente:
 - III. Fortalecimiento de los asuntos académicos (Metas 2 y 7)

Los programas académicos y de servicio se caracterizarán por su excelencia, liderazgo, pertinencia y dinamismo, y responderán a los más altos estándares y desarrollos del conocimiento.

La integración de las tecnologías y los sistemas de información y comunicación caracterizará el desarrollo académico y administrativo del Recinto.
- **9 de septiembre de 2019:** Recibo la convocatoria de la reunión ordinaria del Senado Académico para dialogar sobre las mejoras del WIFI.

(Logros y adelantos tecnológicos alcanzados y fortalecimiento de los asuntos académicos)

Coordinación para la implantación del cambio curricular del Bachillerato de la Escuela de Arquitectura.

Mejoras a la Red – Instalación de antenas adicionales.

Planes futuros

- **Año académico 2019-2020:**
 - Comenzar la sustitución de los *access points* de la serie 1200 (Fase 1).
 - Sustituir los *access points* de los seis edificios que comprenden el complejo de Plaza Universitaria:
 - Torre Norte, Torre Sur, Torre Central y las residencias estudiantiles.
 - Añadir *high capacity access points* en áreas de mayor tráfico.
 - En las afueras de los anfiteatros del primer piso de la Facultad de Estudios Generales.
 - Reunión con la Escuela de Arquitectura.



UPR RP LA IUPI