



Administración

Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto de Fajardo

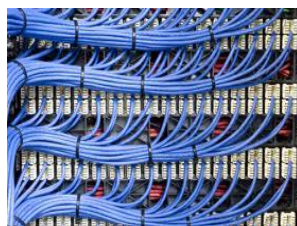
Adelantos Significativos en el área de Informática y Telecomunicaciones del Recinto de Fajardo

El compromiso de la Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto de Fajardo, con el adelanto tecnológico y la transformación de los procesos administrativos, académicos y los servicios estudiantiles, esta contenido en el *Plan de Desarrollo de la Informática y las Telecomunicaciones*, del Recinto. El esfuerzo para cumplir con dicho compromiso, consiste principalmente en desarrollar una infraestructura modelo mediante la fusión de la tecnología con todos los procesos antes mencionados.

Durante los últimos años el Recinto ha logrado adelantar significativamente los lineamientos contenidos en dicho plan, dando énfasis, entre otras cosas, a la adquisición de equipo y programación necesaria para el uso en los

procesos de enseñanza - aprendizaje de los estudiantes, las necesidades de la facultad y el personal administrativo, al igual que en aumentar el ancho de banda en los circuitos de acceso a Internet. Desde el 2007 al 2012, la inversión en la implantación del plan supera el medio millón de dólares.

Durante este periodo el énfasis principal lo fue la instalación de cableado estructurado categoría 6 en todo el Recinto con una inversión de \$55,145.16, y la adquisición de computadoras, tanto para el área de salones como para los Centros Cibernéticos, (Rio Grande y Yabucoa), auspiciados por el Recinto. Esta inversión ascendió a \$62,528.85.



Otra inversión realizada con el propósito de fusionar la tecnología con el proceso enseñar-aprender lo fue, la adquisición en el 2010-2011, de 40 "laptops" para la facultad a tiempo completo. En esta ocasión la inversión fue de \$41,173.70.



De igual manera, se invierten entre 7 mil y 10 mil dólares anuales, en la actualización de las distintas aplicaciones de uso académico.

Importante además la instalación en los salones para el uso de computadoras, de un sistema de control de acceso, y en el CSDT otro sistema para suplir energía ininterrumpida a los servidores.

Por Dentro:

Adelantos Significativos	
Informática y	
Telecomunicaciones 1-2	
Agenda Futura	2

Otros proyectos notables lo fueron la adquisición de la programación y el equipo necesario para el desarrollo de un sistema de correo electrónico local para la facultad y el personal administrativo, al igual que la adquisición de una línea adicional de acceso a Internet. Inversión total, \$39,266.62

Entre los aspectos relevantes en términos del uso de la tecnología para adelantar las metas y objetivos del Recinto, figura la seguridad de nuestra comunidad universitaria. La inversión en este renglón, (incluye cámaras de seguridad en el área de salones, Centro de Servicios al Estudiante (CSE), y CAI), fue de \$26,644.73.

El apoyo a la educación en línea y el acceso al Internet es otro de los lineamientos principales del plan. Las mejoras al circuito de acceso a Internet y la ampliación del ancho de banda son constantes. La inversión desde el 2007 hasta el 2012 en estos renglones fue de \$97,593.

Para el año en curso se contrató una ampliación al ancho de banda para llevar la Internet a 20 mega. Este proyecto debe estar completado a diciembre 2012.

En términos de acceso “wireless” se adquirió un sistema “wireless controller” por \$14,102.83 que permite un manejo más efectivo de la red.

Otros proyectos incluyeron la sustitución de “switches Power Over Ethernet” obsoletos en el Centro de Servicios y Desarrollo Tecnológico (CSDT), CSE, Departamentos Académicos, CAI, y Edificio de Administración. La inversión alcanzó los \$40,829.83.

En el CSE se instaló, a un costo de \$19,995, un sistema automático de turnos. Con este sistema el estudiante puede pasar de una oficina a la otra, con el mismo turno, lo que elimina la necesidad de hacer múltiples filas.

Otro proyecto importante fue la adquisición de equipos de apoyo y asistencia tecnológica a personas discapacitadas los cuales se adquirieron a un costo de \$7,188. Los mismos están disponibles en el CAI.



Agenda Futura

La agenda futura incluye continuar con la adquisición de servicios y equipos que permitan la expansión continua del uso de la tecnología en los procesos académicos y administrativos, que mejoren los tiempos de respuesta, fortalezcan la seguridad de la red, y nos permitan mantenernos como la primera opción para estudios universitarios en la región noreste de Puerto Rico.

“Con este sistema el estudiante puede pasar, de una oficina a la otra con el mismo turno, lo que elimina la necesidad de hacer múltiples filas”.

“Nosotros sentimos que lo que estamos haciendo es sólo una gota en el océano. Pero el océano no estaría tan lleno si no existiera esa gota.” –Madre Teresa de Calcuta

Lydia E. Santiago Rosado, BA, MBA, PHD
Candidate
Decana de Administración

lydia.santiago@fajardo.inter.edu

787-860-5523 / 787-617-3521