



OFICINA DE INFORMATICA

Yesid Pacheco
Jefe de Oficina

Gestión de impacto : Conectividad y Equipos de telecomunicaciones

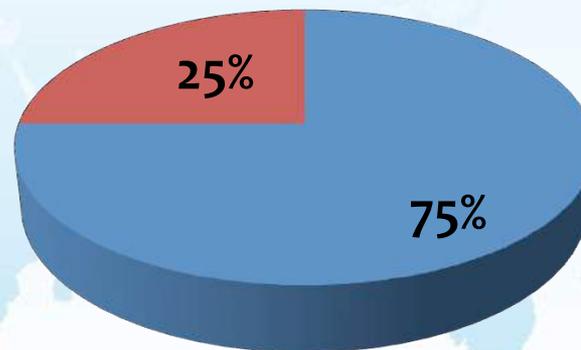
Tabla 1. Conectividad

Canal	Ancho de Banda
Internet:	1200 Mb
<i>Academia</i>	500 Mb
<i>Público</i>	500 Mb
<i>Wifi</i>	200 Mb
Interconexión Bellas artes y 20 de Julio	200 Mb

Fuente: oficina de informática

Inversión: \$ 2.000.000.000=

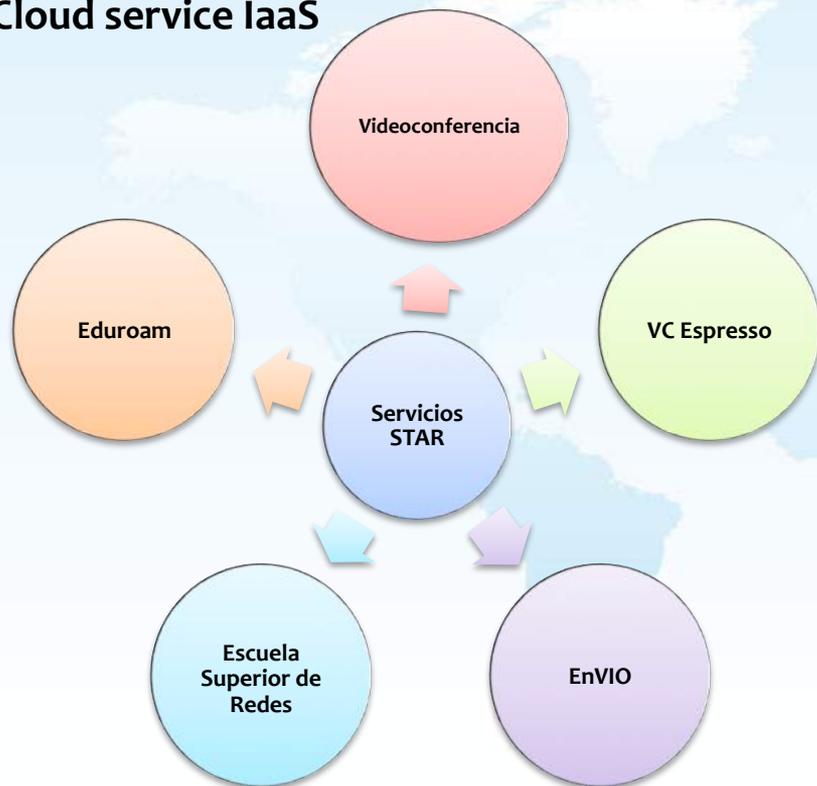
Grafica 1. Cobertura Wifi en Sede norte



Fuente: Oficina de Informática

Conectividad

Cloud service IaaS



**Pioneros en el nuevo modelo de conectividad
Renata en toda la costa y tercera en
transmisiones en vivo.**

Utilización de RENATA en Vivo por las instituciones

Institución	Ciudad	Reservas	Horas de transmisión
Fundación Universitaria del Área Andina	Pereira	366	1.923
Fundación Universitaria del Área Andina	Bogotá	348	1.550
Universidad del Atlántico	Barranquilla	231	1.273
Universidad de San Buenaventura	Bogotá	219	1.130
Universidad de La Sabana	Bogotá	201	1.122
Universidad Simón Bolívar	Barranquilla	178	886

Infraestructura Tecnológica y Salas de Informática



Tabla 2. infraestructura tecnológica

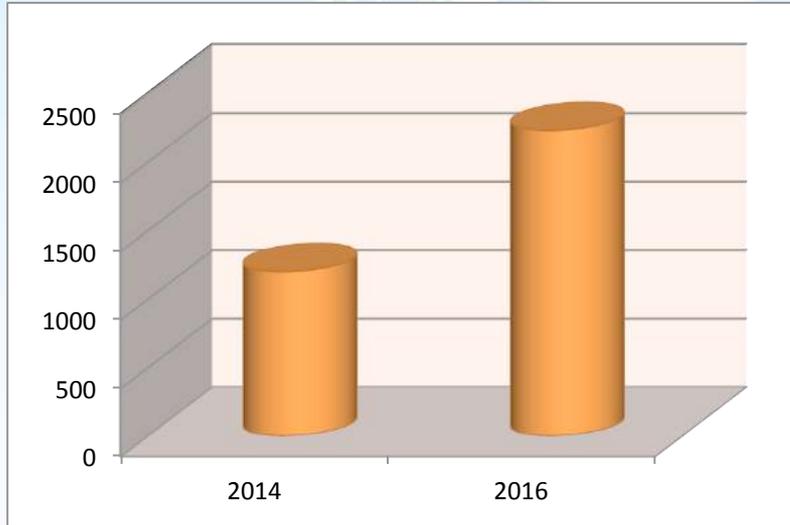
Infraestructura tecnológica	Cantidad
Equipos de cómputo	2.230
Salas	30
Servidores	26
Tableros inteligentes	16
Pantallas digitales 42"	5
Video Beam	174

Inversión: \$3.500.000.000 =

Fuente: oficina de informática

Servidores

Grafica 2. Aumento servidores



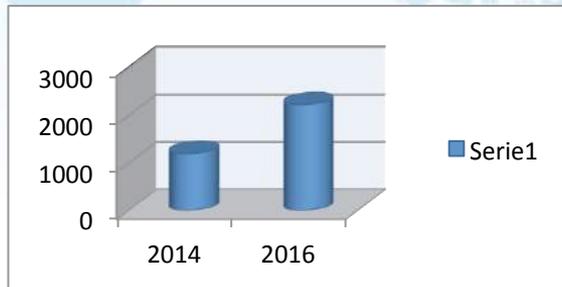
El centro de datos de la Universidad del Atlántico, incrementó su capacidad de servidores en un 55%

Salas de Informática y equipos de cómputo

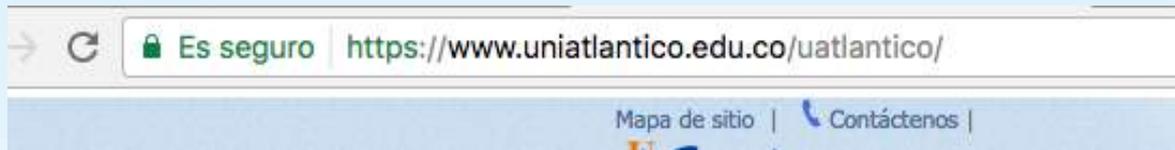


Las salas de informática fueron renovadas modernamente con equipos de alta gama para uso académico y se amplió la plataforma de computadores.

Grafica 3. Aumento de equipos de cómputo



Sitio Web Institucional



Adquisición del certificado de sitio seguro (SSL)



Tabla 3. visibilidad

Visibilidad nacional e internacional
Transparencia
Comunicaciones
Accesibilidad
Apoyo misional
Simplificación trámites

Fuente: oficina de informática



Licenciamiento

Renovación de licenciamiento, para el cumplimiento de la ley de licenciamiento de software.

Tabla 4. Software

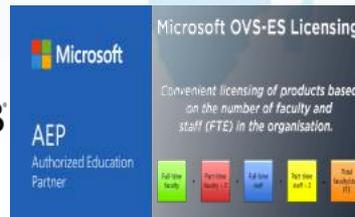
Software
Académico y para grupos de investigación
OVS
Antivirus
Gestor de bases de datos
Gestor monitoreo de redes

Fuente: oficina de informática

Inversión: \$ 1.000.000.000=

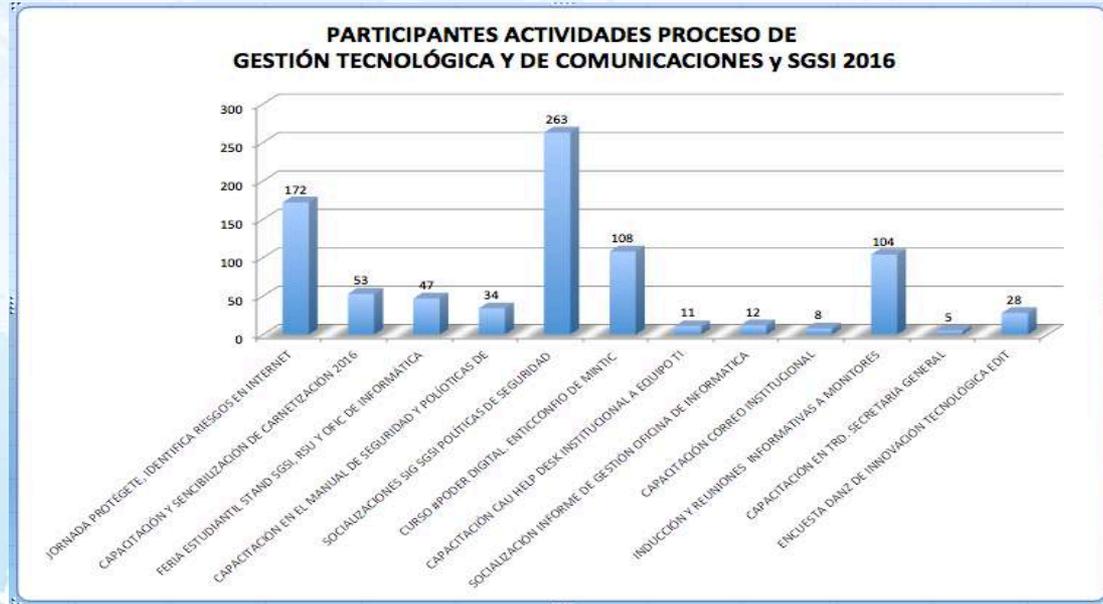


MATLAB



Grafica 4. Actividades seguridad de la información

Sensibilización a la comunidad de temas de protección de la información digital, gestión y aprobación de la política de tratamiento de datos.



Fuente: oficina de informática

Sistemas de Información



ACREDITACION
NUESTRO
COMPROMISO

 Campus IT | Inicio Seguro
Transacciones

 Sistema Alania
El puente entre usted y nosotros

Admin  Admin PQR
Administrador del sistema PQR

 Sistema de Créditos Complementarios Virtuales

 Microsoft OVS-ES Licensing
AEP Authorized Education Partner

 Drupal
CONTENT MANAGEMENT SYSTEM

 BANCO HOJAS DE VIDA
REGISTROS ORGANIZACIONALES Y DE CURRÍCULO

 Sistema Nacional de Información de la Educación Superior

 SAEPRO
Software de autoevaluación de programas

 Sistema CAU
Centro de atención al usuario

 PEOPLE UA
SOFTWARE

 Administrador SEO
Administración del Sistema de Encuestas Online

 Reserva de salones
Reserve su salón para su acto

 Sistema SARA
Sistema de reservas del salón
Julio Enrique Blanco

 SISTEMA DE AUTOEVALUACIÓN DE PROGRAMAS E INSTITUCIONAL

 DSPACE

 Universidad del Atlántico

 Open Journal Systems

 LUPA
Jurídica

 Software para Sistemas de Gestión de la Calidad

 ORACLE
DATABASE

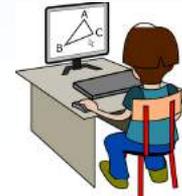
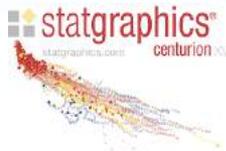
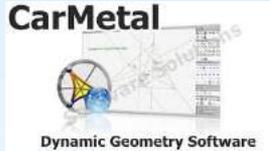
 EZproxy



Solicitud de Servicios
Servicios Generales



Sistemas de Información Académicos



PeopleSoft Financial Management ERP

GL Contabilidad General

KK Control de Compromisos

AP Cuentas por pagar

PO Gestión de Compras

BI Facturación

AR Cuentas por Cobrar

CM Gestión de Caja

AM Activos Fijos

PeopleSoft Human Capital Management HCM

GP Nómina Global

BC Compensación Base

AB Ausencia y Vacaciones

PM Gestión de Posiciones

WM Administración de Personal

Fortalecimiento a inclusión : Software Jaws y Mágic

Software Jaws



convierte las aplicaciones y la información del computador en sonido

Funciona con varios tipos de archivos, incluyendo animaciones.

Indica el comando a utilizar

Software Magic



Permite aumentar hasta 16 veces el tamaño de las letras

Permite cambiar el contraste de la pantalla

Se puede configurar en varios idiomas

Proyectos para Fortalecimiento



Universidad
del Atlántico

ACREDITACION
NUESTRO
COMPROMISO

- Comunicaciones bloques ABC,H,G,D
- Fortalecimiento PeopleSoft
- Actualización del Software Académico actual.