

# INFORME DE GESTIÓN 2025 Línea 5



CO-SC7289-1



**PBX: (605) 313 3640**

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suan

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02

|              |    |
|--------------|----|
| <b>1.</b>    | 5  |
| <b>1.1.</b>  | 5  |
| <b>1.2.</b>  | 5  |
| <b>1.3.</b>  | 5  |
| <b>1.4.</b>  | 5  |
| <b>1.5.</b>  | 46 |
| <b>1.6.</b>  | 46 |
| <b>1.7.</b>  | 46 |
| <b>1.8.</b>  | 46 |
| <b>1.9.</b>  | 46 |
| <b>1.10.</b> | 46 |
| <b>1.11.</b> | 46 |



CO-SC7289-1



**PBX: (605) 313 3640**

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02

## 1. Resultados de la gestión Línea Estratégica 5: Modernización de la gestión administrativa.

### 1.1. Control Interno

- 1.1.1. Programa de auditorías 2022
- 1.1.2. Seguimiento al sistema PQRSDF institucional
- 1.1.3. Seguimiento al plan anticorrupción y atención al ciudadano

Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*

### 1.2. Control Interno Disciplinario

- 1.2.1. Modelo estándar de Control interno

### 1.3. Planeación y gestión

- 1.3.1. Planeación estratégica
- 1.3.2. Sistema integrado de gestión.
- 1.3.3. Sistema de gestión ambiental
- 1.3.4. Gestión para el cumplimiento ley de transparencia 1712 de 2014
- 1.3.5. Resultado Auditoría interna

### 1.4. Gestión Tecnológica e Informática

- 1.4.1. Conectividad

El aumento del ancho de banda y la cobertura del wifi en nuestras sedes ha permitido mejorar notablemente la velocidad y la calidad de los servicios telemáticos.

| Sede             | Ancho de Banda (Mbps) |      | Increm. |
|------------------|-----------------------|------|---------|
|                  | 2021                  | 2025 |         |
| Norte            | 1000                  | 1500 | 50%     |
| Sede 43          | 250                   | 400  | 60%     |
| Bellas Artes     | 250                   | 400  | 60%     |
| Reg. Suan        | 150                   | 200  | 33%     |
| Reg. Sabanalarga | 100                   | 200  | 100%    |



CO-SC7289-1

PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suan

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02

|                 |     |     |      |
|-----------------|-----|-----|------|
| Unidad de Salud | 100 | 200 | 100% |
|-----------------|-----|-----|------|

| Cobertura Wifi-<br>Cantidad de AP |      |      |            |
|-----------------------------------|------|------|------------|
| Sede                              | 2023 | 2025 | Increment. |
| Norte                             | 242  | 255  | 5%         |
| Sede 43                           | 18   | 19   | 6%         |
| Bellas Artes Cr. 46               | 18   | 18   | 0%         |
| Bellas Artes Cl. 68               | 4    | 34   | 750%       |
| Reg. Suan                         | 4    | 10   | 150%       |
| Reg. Sabanalarga                  | 15   | 60   | 300%       |

Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*

- Se implementaron mejoras a nivel de conexiones físicas, instalaciones de equipos de datos y optimización en las configuraciones.
- Gracias a las obras de restauración de Bellas Artes (Calle 68) fueron entregados 34 puntos de acceso wifi, 6 switches de acceso, 1 switch core y 1 firewall
- Gracias al proyecto ejecutado por FINDETER en Sabanalarga fueron entregados 60 puntos de acceso inalámbricos y 4 switches de acceso.
- Se amplió la cobertura de la red wifi hasta las avenidas aledañas.

## Cobertura inalámbrica sede Bellas Artes Patrimonial (Calle 68)



CO-SC7289-1

**PBX: (605) 313 3640**

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

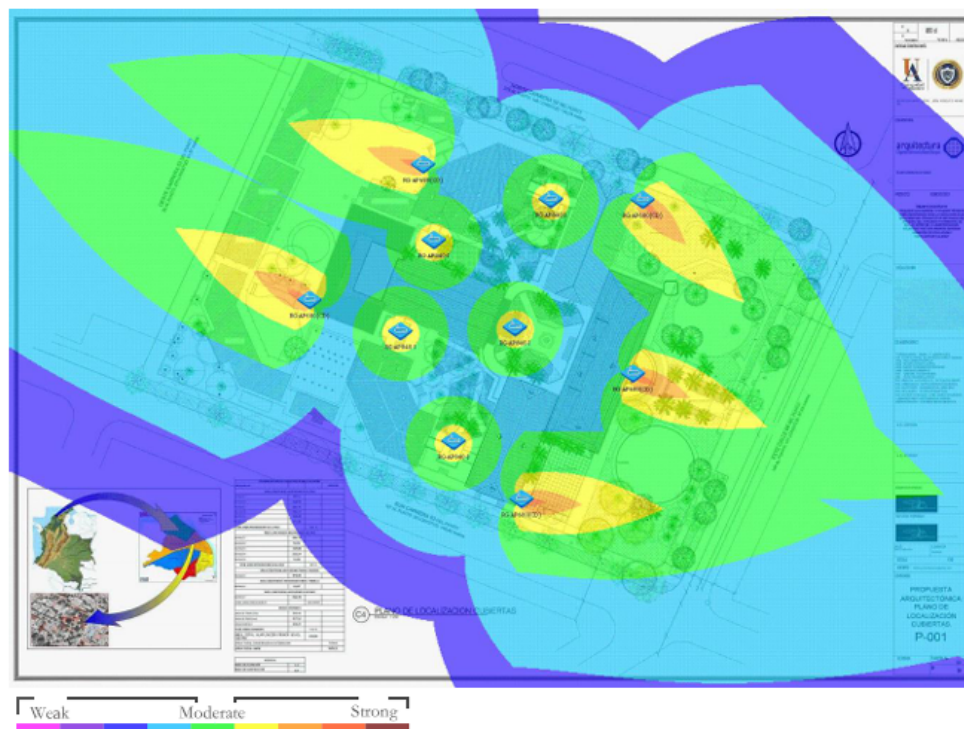
Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Clle. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Clle. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Clle. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suan

Sede Soledad: Clle. 33 No. 35A-02

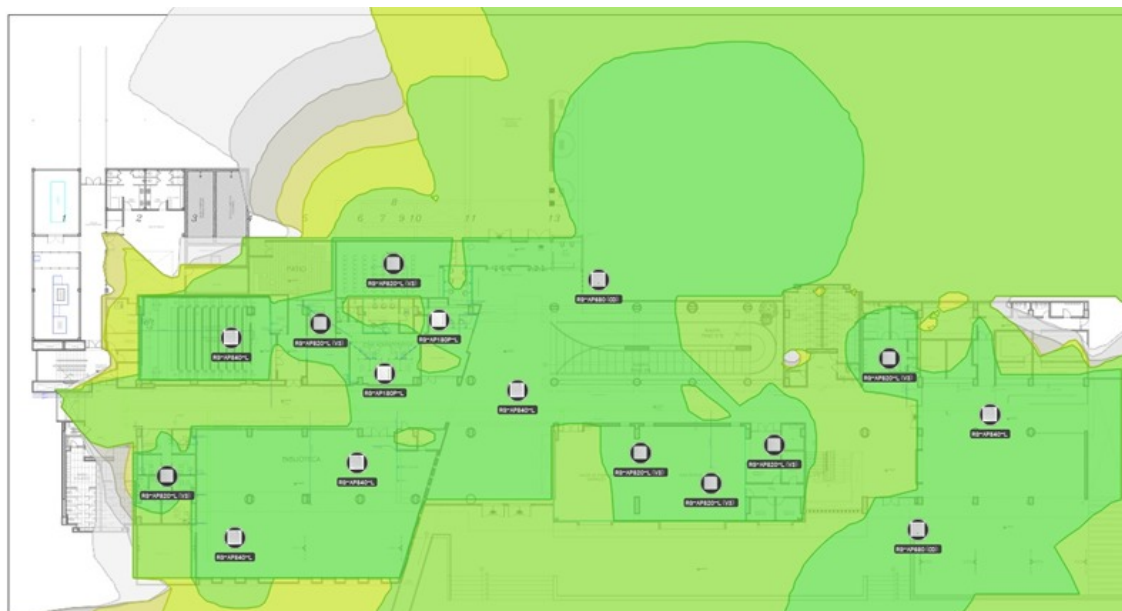


Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*

Se llevó a cabo un proyecto de reestructuración en la sede patrimonial Bellas Artes de la Universidad del Atlántico, en el cual se instalaron 88 puntos de datos LAN, 34 puntos de acceso inalámbrico, 1 switch core, 6 switches de acceso y un firewall; todo conectado en una fibra anillada de 10Gbps redundante.

Esta modernización de la infraestructura tecnológica ha tenido un impacto altamente positivo para la comunidad universitaria, al fortalecer la conectividad y garantizar un acceso estable y seguro a la red institucional. Gracias a esta mejora, estudiantes, docentes y personal administrativo pueden desarrollar sus actividades académicas, investigativas y administrativas con mayor eficiencia. Además, la ampliación de la cobertura inalámbrica promueve entornos de aprendizaje más colaborativos, impulsa la digitalización de los procesos educativos y mejora la experiencia general en el campus, contribuyendo al desarrollo académico y tecnológico de la institución

## Cobertura inalámbrica sede Regional Sabanalarga



Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*

Se llevó a cabo un proyecto de inversión tecnológica en la sede regional Sabanalarga de la Universidad del Atlántico, en el cual se instalaron 60 puntos de acceso inalámbrico, tres enlaces de fibra óptica, 60 puntos de datos LAN y tres switches de acceso.

Esta mejora en la infraestructura tecnológica representa un avance significativo para la comunidad universitaria, al optimizar la conectividad y el rendimiento de la red institucional. Gracias a la ampliación de la cobertura inalámbrica y la modernización del cableado estructurado, estudiantes, docentes e investigadores cuentan ahora con un entorno más moderno, confiable y adecuado para el desarrollo académico. Además, la implementación de enlaces de fibra garantiza mayor velocidad y estabilidad en la transmisión de datos, fortaleciendo las actividades académicas, investigativas y administrativas, y contribuyendo al compromiso de la Universidad del Atlántico con la innovación y la excelencia educativa.



CO-SC7289-1

**PBX: (605) 313 3640**

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

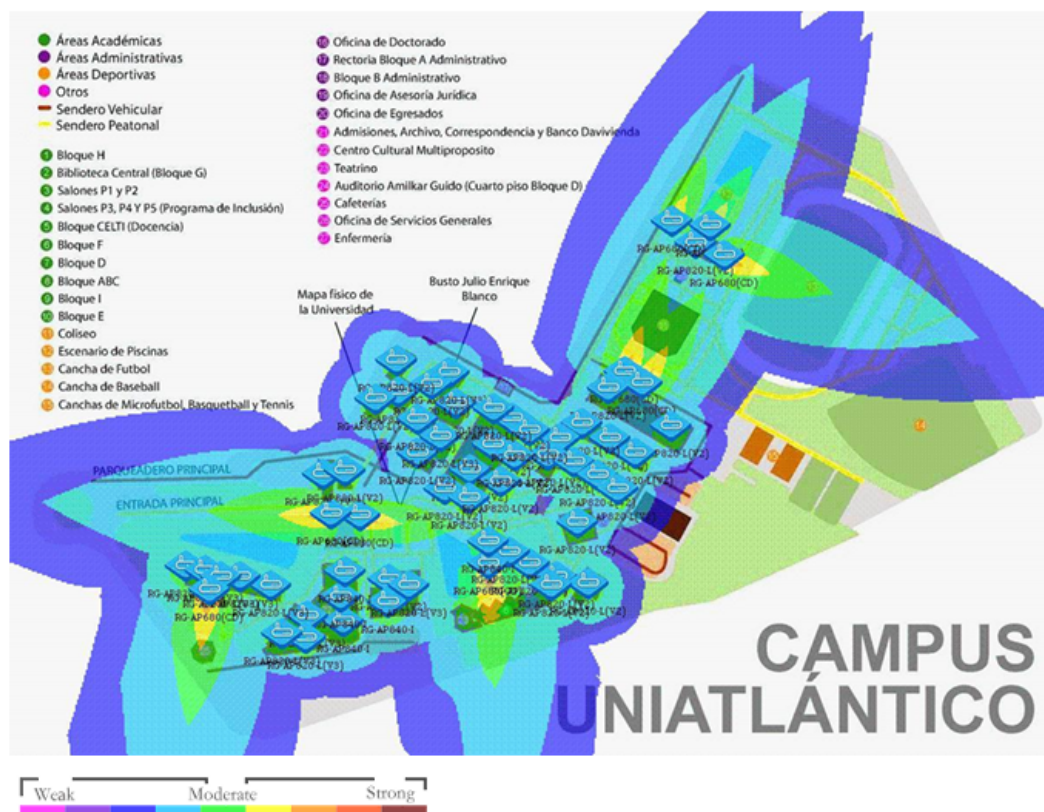
Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02



## Cobertura inalámbrica Sede Norte (Campus Universitario)



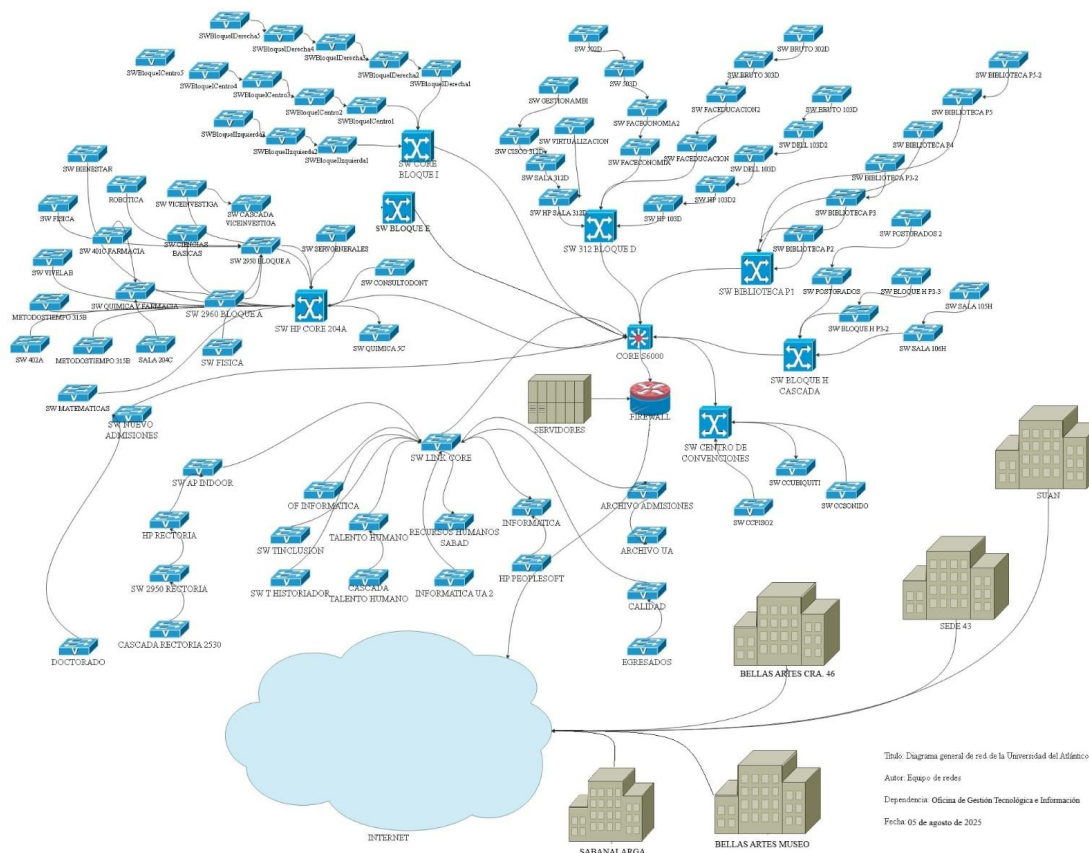
Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*

En la sede Norte de la Universidad del Atlántico se cuenta con una infraestructura de red robusta conformada por 255 puntos de acceso inalámbrico y 18 switches de acceso, los cuales garantizan una amplia cobertura y conectividad en todos los espacios académicos y administrativos.

Esta infraestructura fortalece significativamente los servicios tecnológicos de la institución, brindando a la comunidad universitaria una conexión más estable, segura y de alta velocidad. Gracias a esta cobertura, los estudiantes y docentes pueden acceder con mayor facilidad a recursos digitales, plataformas académicas y herramientas de investigación. Asimismo, se promueve un entorno educativo moderno, inclusivo y colaborativo, que impulsa la innovación, la enseñanza virtual y el uso eficiente de las tecnologías de la información al servicio de la educación superior.

## Topología de conectividad institucional

Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*



- Topología física: Estrella jerárquica extendida. Los nodos se concentran a través de un núcleo central (Dell S6000).
- Topología lógica: Mixta (LAN/WAN con segmentación por VLANs y subredes).
- Modelo de referencia: Arquitectura Cisco Enterprise Network basada en tres capas (Core, Distribución y Acceso).
- La topología de red de la Universidad del Atlántico muestra una infraestructura madura, escalable y segura, alineada con las buenas prácticas de diseño de redes corporativas de alta disponibilidad.



- Su estructura jerárquica, junto con la integración de sedes remotas y segmentación por bloques, garantiza un flujo de datos eficiente, controlado y preparado para la expansión futura en el marco de la Transformación Digital Institucional.

## Mejoras en Conectividad en todas las sedes

Página | PAGE  
\\\* Arabic \\\*

- Se adquirieron seis (6) equipos de conmutación de la marca Aruba, modelo 6200F 48G 4SFP+, con el objetivo de mejorar la conectividad LAN en las salas de informática. Estos dispositivos fueron instalados en las salas de informática de los bloques académicos D y H, fortaleciendo así la infraestructura tecnológica y garantizando un mejor desempeño en los servicios de red.
- Se gestionó un proceso de garantía mediante el cual se recuperó un equipo HPE 1950 48G 2SFP+ 2XGT PoE+ Switch, el cual fue instalado en el rack del Bloque Académico H.
- Se adquirieron dos equipos Ruijie XS1930J y CS83, los cuales fueron instalados en el Bloque Académico I y en el Centro de Convenciones, respectivamente, con el propósito de reforzar la infraestructura de red y mejorar la cobertura del servicio Wi-Fi.
- Gracias a las obras de restauración ejecutadas en Bellas Artes y al proyecto desarrollado por FINDETER en Sabanalarga, se logró la adquisición de siete (7) switches para Bellas Artes y cuatro (4) switches para la sede regional Sabanalarga, todos bajo la marca Ruijie, permitiendo de esta manera la homologación de la infraestructura tecnológica con la gestión de la Sede Norte.
- Se realizó ejecución de segunda fase del proyecto de conectividad en la sede Patrimonial de Bellas Artes, donde se procedió a instalar 150 metros de Fibra Óptica, 2 switch de acceso y 22 puntos de acceso inalámbrico, los cuales benefician a las áreas de Coordinación de artes plásticas, Coordinación de arte dramático, Sala fotografía, Sala computo Mac y Taller de Grabado.

### 1.4.2. Infraestructura tecnológica



CO-SC7289-1

**PBX: (605) 313 3640**

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cllé. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cllé. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cllé. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cllé. 33 No. 35A-02

## Optimización de la Infraestructura de Academusoft/Gestasoft mediante gestión proactiva con la Universidad de Pamplona

En el marco del fortalecimiento continuo de la infraestructura tecnológica institucional, la Oficina de Gestión Tecnológica gestionó exitosamente el acompañamiento especializado del equipo de infraestructura de la Universidad de Pamplona, con el propósito de atender de forma proactiva las saturaciones que se venían presentando en los servidores Apache y Tomcat, especialmente durante la ejecución simultánea de procesos críticos como nómina, contabilidad y pagaduría.

Gracias a esta intervención, se identificaron puntos de fallo en la arquitectura de servicios y se propuso la separación de instancias Tomcat por módulo funcional, como estrategia para mejorar la eficiencia operativa. Este análisis técnico, fundamentado en la carga real de datos y el volumen histórico de registros, permitió robustecer la plataforma, optimizar los tiempos de respuesta de los aplicativos y reducir significativamente las interrupciones en los servicios clave del sistema de información administrativo-financiero.

## Nube

**Optimización de la plataforma computacional en la nube institucional:** Se ejecutó un proceso integral de optimización de la infraestructura computacional en la nube, abarcando los entornos Oracle Cloud, Google Cloud y AWS Cloud. Esta intervención permitió mejorar el rendimiento, la eficiencia energética y la disponibilidad de los servicios institucionales, a través de la redistribución inteligente de cargas, la ampliación de recursos críticos y la actualización de instancias de alto consumo.



CO-SC7289-1

**PBX: (605) 313 3640**

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suao

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02

El proceso incluyó la consolidación de bases de datos, servidores de aplicaciones y entornos de desarrollo, así como la implementación de políticas de escalabilidad dinámica y balanceo de recursos. Gracias a esta optimización, la Universidad del Atlántico fortaleció la resiliencia de sus sistemas misionales (Academusoft, Gestasoft, Moodle, Orfeo, entre otros) y garantizó una plataforma tecnológica más segura, robusta y preparada para la creciente demanda de servicios digitales académicos y administrativos

Página | PAGE  
\\* Arabic \\*

| NUBE: ORACLE CLOUD     |           |      |               |
|------------------------|-----------|------|---------------|
| INSTANCIA              | RAM (Gib) | VCPU | Storage (Gib) |
| PS Talento Humano      | 48        | 4    | 212           |
| PS Finanzas            | 48        | 4    | 175           |
| PS DB Oracle           | 60        | 4    | 1450          |
| PS Reportes (Windows)  | 30        | 2    | 100           |
| Cliente de VPN         | 8         | 1    | 47            |
| Orfeo Argos Productivo | 32        | 8    | 1656          |
| Orfeo Argos Desarrollo | 16        | 2    | 200           |
|                        | 242       | 25   | 3840          |

| NUBE: GOOGLE CLOUD |           |      |               |
|--------------------|-----------|------|---------------|
| INSTANCIA          | RAM (Gib) | VCPU | Storage (Gib) |
|                    |           |      |               |



CO-SC7289-1

PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suao

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02

|                               |     |    |      |
|-------------------------------|-----|----|------|
| DNS                           | 4   | 1  | 40   |
| Cliente de VPN                | 8   | 1  | 47   |
| Moodle Web Pregrado           | 48  | 8  | 2048 |
| Moodle DB Pregrado            | 16  | 12 | 600  |
| Moodle DB App postgrado       | 16  | 4  | 400  |
| Moodle DB App Extensión       | 16  | 4  | 400  |
| Página Web Unificadora Moodle | 8   | 2  | 120  |
| Vortal Hermesoft              | 24  | 4  | 306  |
| Tomcats Academusoft           | 24  | 6  | 530  |
| Tomcats Gestasoft             | 24  | 6  | 306  |
| DB Oracle Hermesoft           | 42  | 8  | 770  |
| DB Postgresql Hermesoft       | 12  | 8  | 300  |
|                               | 242 | 64 | 5867 |

Página | PAGE  
\\* Arabic \\*

| NUBE: AWS CLOUD |           |      |               |
|-----------------|-----------|------|---------------|
| INSTANCIA       | RAM (Gib) | VCPU | Storage (Gib) |
| DNS             | 8         | 2    | 47            |



CO-SC7289-1

|                       |     |    |      |
|-----------------------|-----|----|------|
| Isolucion (Windows)   | 32  | 16 | 350  |
| Emisora Web (Windows) | 32  | 4  | 1024 |
| Página web principal  | 32  | 8  | 512  |
| Cliente de VPN        | 8   | 2  | 47   |
| Moodle (2025)         | 32  | 8  | 580  |
|                       | 144 | 40 | 2560 |

Página | PAGE  
\\* Arabic \\*

## Sistema Integral de Control de Acceso

### Acompañamiento y Supervisión del Sistema Integral de Control de Acceso de la Universidad del Atlántico

Durante 2025, la Oficina de Gestión Tecnológica ha venido acompañando y supervisando el despliegue del Sistema Integral de Control de Acceso, proyecto que ha sido candidatizado a los Premios ALAS 2025 en la categoría de Mejor Proyecto de Seguridad Latinoamericano en el sector público. Este reconocimiento resalta la relevancia institucional, el impacto tecnológico y el enfoque innovador con el que la Universidad del Atlántico fortalece su infraestructura de seguridad y su modelo de gestión digital.

El proyecto integra un ecosistema tecnológico que articula autenticación biométrica, credenciales móviles, monitoreo en tiempo real y analítica de datos, todo dentro de un entorno de cumplimiento normativo y eficiencia energética. La supervisión de la Oficina ha asegurado el cumplimiento de los estándares técnicos definidos en las normas RETIE, ISO 27001 y ANSI/TIA-942-B, así como la calidad en la instalación de fibras ópticas, racks y dispositivos de red de alto rendimiento.

El acompañamiento incluye también la verificación de interoperabilidad con sistemas institucionales como CCTV y ERP, la capacitación del personal operativo y la incorporación de criterios de accesibilidad universal en todos los puntos de ingreso.



CO-SC7289-1

**PBX: (605) 313 3640**

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02



Gracias a esta gestión técnica y administrativa, el proyecto se consolida como una referencia regional en seguridad universitaria, innovación tecnológica y sostenibilidad, posicionando a la Universidad del Atlántico como una institución líder en la modernización de entornos académicos seguros en América Latina.

Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*



Control de acceso entrada bloque administrativo B

## Plataforma computacional

Desde los años 2021 - 2025 se han unido esfuerzos con la oficina de Planeación y el Departamento Gestión de Compras y Contratación para robustecer el ecosistema tecnológico. Como producto de esa gestión, los indicadores evidencian que, tanto en las sedes de la ciudad como en las regionales, el inventario de equipos computacionales y de proyección ha sido creciente, no obstante, la reducción por las bajas derivadas de la obsolescencia. Esto pone de manifiesto nuestro compromiso con un mejor servicio de las plataformas de apoyo tecnológico.

SEDE NORTE



PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cllé. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cllé. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cllé. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cllé. 33 No. 35A-02

| AÑO                 | COMPUTADORES | PANTALLAS | PROYECTORES | SERVIDORES | T. INTELIGENTES |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|------------|-----------------|
| 2021                | 1500         | 15        | 120         | 18         | 6               |
| 2025                | 1890         | 25        | 170         | 22         | 8               |
| Tasa de crecimiento | 26%          | 67%       | 41%         | 22%        | 33%             |

Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*

| SEDE BELLAS ARTES   |              |           |             |            |                 |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|------------|-----------------|
| AÑO                 | COMPUTADORES | PANTALLAS | PROYECTORES | SERVIDORES | T. INTELIGENTES |
| 2021                | 60           | 3         | 10          | 2          | 1               |
| 2025                | 111          | 5         | 21          | 2          | 2               |
| Tasa de crecimiento | 85%          | 67%       | 110%        | 0%         | 100%            |

| SEDE 43             |              |           |             |            |                 |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|------------|-----------------|
| AÑO                 | COMPUTADORES | PANTALLAS | PROYECTORES | SERVIDORES | T. INTELIGENTES |
| 2021                | 90           | 3         | 20          | 2          | 2               |
| 2025                | 263          | 6         | 26          | 2          | 2               |
| Tasa de crecimiento | 192%         | 100%      | 30%         | 0%         | 0%              |

| SEDE SUAN |              |           |             |            |                 |
|-----------|--------------|-----------|-------------|------------|-----------------|
| AÑO       | COMPUTADORES | PANTALLAS | PROYECTORES | SERVIDORES | T. INTELIGENTES |
| 2021      | 180          | 3         | 10          | 0          | 1               |



|                     |        |      |      |      |      |
|---------------------|--------|------|------|------|------|
| 2025                | 280    | 6    | 25   | 1    | 2    |
| Tasa de crecimiento | 55.56% | 100% | 150% | 100% | 100% |

Página | PAGE  
\\* Arabic \\*

| SEDE SABANALARGA    |              |           |             |            |                 |
|---------------------|--------------|-----------|-------------|------------|-----------------|
| AÑO                 | COMPUTADORES | PANTALLAS | PROYECTORES | SERVIDORES | T. INTELIGENTES |
| 2021                | 0            | 0         | 0           | 0          | 0               |
| 2024                | 60           | 2         | 15          | 1          | 1               |
| 2025                | 205          | 4         | 45          | 1          | 1               |
| Tasa de crecimiento | 241%         | 100%      | 200%        | 0%         | 0%              |

## Salas de Informática

| Sede Norte |         |
|------------|---------|
| Ubicación  | Equipos |
| Sala 101D  | 12      |
| Sala 102D  | 27      |
| Sala 103D  | 36      |



CO-SC7289-1

PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suao

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Sala 104D                     | 35         |
| Sala 302D                     | 22         |
| Sala 312D                     | 34         |
| Sala 403G (Biblioteca)        | 10         |
| Sala 105H                     | 25         |
| Sala 106H                     | 25         |
| Sala 517H (Posgrado)          | 8          |
| Sala 518H (Posgrado)          | 11         |
| Sala 519H (Posgrado)          | 13         |
| Sala 520H (Posgrado)          | 10         |
| Sala 502D (Econometría)       | 28         |
| Sala 315B (Lab. M&T)          | 30         |
| Sala 501G                     | 29         |
| Sala 309D (Economía)          | 17         |
| Sala de Obs. Pedagógica       | 18         |
| Sala de Semilleros y Consulta | 35         |
| <b>Total</b>                  | <b>425</b> |

Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*

| Sede Bellas Artes |         |
|-------------------|---------|
| Ubicación         | Equipos |
| Sala CILA         | 11      |



CO-SC7289-1

|               |           |
|---------------|-----------|
| <b>Total:</b> | <b>11</b> |
|---------------|-----------|

| Sede Centro             |           |
|-------------------------|-----------|
| Ubicación               | Equipos   |
| Sala CLE                | 30        |
| Sala de Fotografía      | 15        |
| Sala Posgr. Tovar Ariza | 30        |
| <b>Total:</b>           | <b>75</b> |

Página | PAGE  
\\* Arabic \\*

| Sede Suan     |           |
|---------------|-----------|
| Ubicación     | Equipos   |
| Sala AI1      | 32        |
| Sala AI2      | 20        |
| Sala AI3      | 24        |
| <b>Total:</b> | <b>76</b> |

| Sede Sabanalarga |           |
|------------------|-----------|
| Ubicación        | Equipos   |
| Sala AI3A3       | 30        |
| Sala AI3A4       | 30        |
| <b>Total:</b>    | <b>60</b> |

## Plataforma de Sonido para la Inclusión Académica (WilliamsAV)



CO-SC7289-1

☎ PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suan

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02



- Proporciona soluciones de comunicación asistida que transforman espacios a través de tecnologías de punta, con la intención de romper las barreras, brindando experiencias inclusivas.
- Traducciones simultáneas, facilitando la comunicación intercultural.
- Apoyo a estudiantes con discapacidad auditiva, adaptando la experiencia de aprendizaje.
- Contribuye a un entorno educativo más equitativo y participativo.
- Refuerza el compromiso institucional con la educación inclusiva y de calidad

Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*



### 1.4.3. Sistemas de información



Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*

## Academusoft

Durante 2025 se realizaron actualizaciones orientadas al fortalecimiento del componente financiero y académico del sistema Academusoft, optimizando la trazabilidad y automatización de los procesos institucionales.

- Se implementó la sincronización automática de pagos PSE para los volantes de matrícula financiera, permitiendo una conciliación más ágil y precisa
- Se parametrizó la configuración de casillas electrónicas (PSE) y se habilitó la generación de múltiples códigos de barras, ajustados según los conceptos, nivel educativo y programas académicos.
- Adicionalmente, se modificaron los formularios de inscripción en cumplimiento con la nueva normatividad institucional, garantizando coherencia con los procesos académicos y administrativos vigentes.

## Orfeo



Se inició proceso de generar contrato para el traslado del software de gestión documental Orfeo a la plataforma AWS (Amazon Web Services), con el objetivo de implementar un entorno con mayor confiabilidad, accesibilidad, seguridad y disponibilidad del aplicativo.

Esta migración garantiza un desempeño más estable y una infraestructura escalable que soporta de manera eficiente la operación documental institucional.

Página | PAGE  
\\* Arabic \\*

## Gestasoft

Implementación de Gestasoft y modernización de la gestión administrativa y financiera  
En el 2025, la Oficina de Gestión Tecnológica e Información culminó exitosamente la implementación de Gestasoft, la plataforma desarrollada por la Universidad de Pamplona para optimizar los procesos administrativos y financieros de la Universidad del Atlántico. Previamente, se realizó un riguroso proceso de depuración y migración de los datos provenientes del aplicativo Peoplesoft, garantizando la integridad, coherencia y trazabilidad de la información institucional.

Gestasoft, como suite EAS de gestión integrada, centralizó la información de las áreas de presupuesto, contratación, talento humano, contabilidad, tesorería, facturación, almacén e inventarios, conectando sus operaciones en tiempo real a través de un portal corporativo unificado. Gracias a su arquitectura modular, base de datos centralizada y entornos gráficos intuitivos, la plataforma permitió agilizar los flujos de trabajo, mejorar la visibilidad de los costos y fortalecer la planeación estratégica, alineando la gestión institucional con las mejores prácticas tecnológicas y de gobierno corporativo.

## Unigest

### Descripción General

Unigest es una tecnología para agilizar el proceso de registro, mantenimiento y control de proveedores/proveedores de servicios en la Universidad del Atlántico. La centralización y digitalización de todas las fases administrativas vinculadas a los pagos permite obtener tiempos de respuesta más cortos, una mejor trazabilidad y también transparencia sobre la situación de cada trámite.

Con Unigest, los proveedores y contratistas se mantienen informados en todo momento sobre la etapa de pago en la que se encuentra cada campo: Talento Humanos, Compras y



CO-SC7289-1

PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suao

Sede Soledad: Cll. 33 No. 35A-02

Contratación, Contabilidad, Tesorería, Rectoría y Fiducia, de los cuales dependen, mientras también se asegura un flujo de información claro, ágil y verificable.

## Módulos Principales

### i. Proveedores y Contratistas

Página | PAGE

\\* Arabic \\*

Este módulo permite al usuario registrar y realizar el seguimiento de las empresas suministradoras o contratantes para aprobarlas o rechazarlas. Proporciona la cobertura total de la gestión en la base de datos de proveedores/contratistas con capacidades de gestión documental.

### ii. Talento Humano

Este módulo se usa para manejar contratos y pagos relacionados con esta dependencia. La forma en que el sistema está configurado es que el contratista accede a la plataforma para gestionar los documentos de sus pagos. El supervisor del contrato firma la documentación, el informe de actividad y el recibido de satisfacción, y luego todo procede a Talento Humanos para revisión. Cada dependencia puede aceptar o rechazar documentos en base a su validación (Talento Humanos, Compras y Contratación, Contabilidad, Tesorería, Rectoría), mientras los contratistas reciben notificaciones automáticas a través de SMS y correo electrónico que rastrean hasta dónde han llegado sus pagos.

### iii. Compras y Contratación

Este módulo gestiona los pagos a proveedores. El flujo comienza cuando el proveedor envía a su supervisor el informe de actividad, y luego él lo aprueba para generar el recibido de satisfacción e informes de supervisión. Luego, el proveedor puede procesar el pago con la dependencia de Compras y Contratación presentando la documentación restante. Como en otros módulos cada dependencia puede aceptar o rechazar documentos en base a su validación (Talento Humanos, Compras y Contratación, Contabilidad, Tesorería, Rectoría), así mismo el proveedor es notificado vía SMS y correo electrónico sobre cada acción y estado del proceso.



CO-SC7289-1



PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cllé. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cllé. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cllé. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cllé. 33 No. 35A-02

#### iv. Docentes Invitados

También facilita el manejo de contratos y el pago de honorarios para docentes invitados. La secuencia comienza con la solicitud de pago del profesor, proporcionando los soportes correspondientes. Un pre-validador revisa la documentación, si está correcta, entonces se genera el informe de actividad y el recibido de satisfacción, acelerando el trabajo del supervisor y evitando rechazos. Con la aprobación del supervisor, luego pasa a Talento Humanos para una revisión final. El profesor es informado en cada paso mediante notificaciones por SMS y correo electrónico enviadas por el sistema en tiempo real.

Página | PAGE  
\\* Arabic \\*

#### Beneficios Principales

- Minimización de retrasos en el pago.
- Más trazabilidad y transparencia en la gestión de la administración.
- Notificaciones automáticas entre ventas, diseño y contratistas.
- Gestión arquitectónica central de registros, documentos y aprobaciones.
- Mayor eficiencia de las regiones afectadas.

#### Implementación del aplicativo Convenios Unigest

Se lideró el desarrollo e implementación del aplicativo CONVENIOS UNIGEST, una herramienta digital desarrollada para optimizar el proceso de gestión de convenios institucionales. Este sistema permite centralizar toda la información relevante en una única plataforma, facilitando la administración, el seguimiento y la actualización de los convenios suscritos por la Universidad del Atlántico.

Gracias a esta implementación, el Departamento de Extensión y Proyección Social fortaleció su capacidad de gestión mediante procesos más eficientes, trazables y transparentes, reduciendo los tiempos administrativos y mejorando la calidad del control documental. La solución contribuye directamente a la modernización de la gestión universitaria, garantizando una mayor visibilidad del ciclo completo de los convenios —desde la propuesta inicial hasta su aprobación— y consolidando un modelo de administración institucional basado en eficiencia, transparencia y transformación digital.



CO-SC7289-1



📞 PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

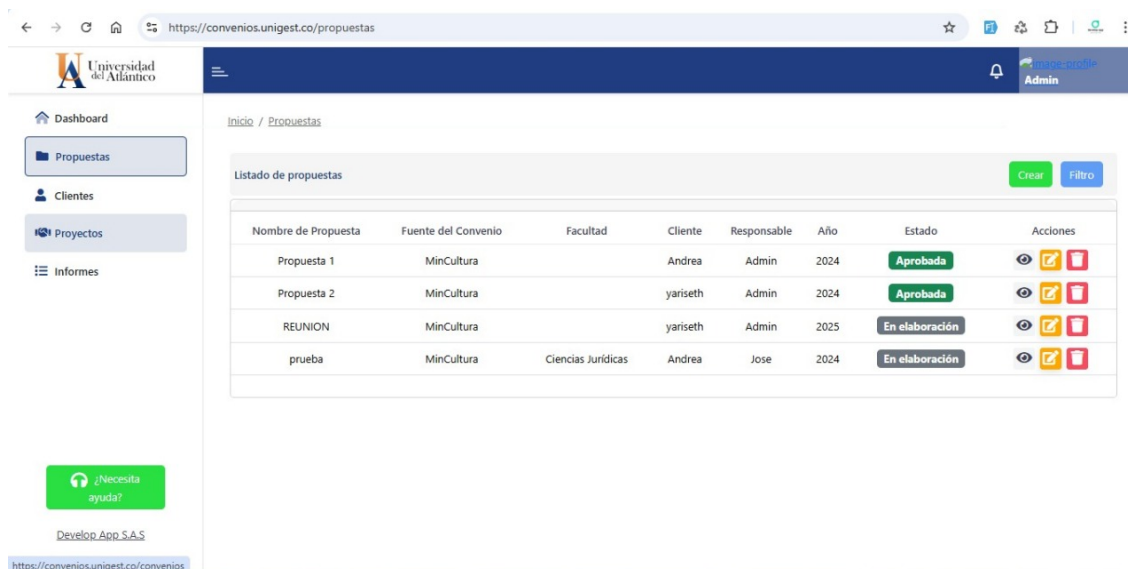
Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cllé. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cllé. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cllé. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cllé. 33 No. 35A-02



https://convenios.unigest.co/propuestas

Inicio / Propuestas

Listado de propuestas

| Nombre de Propuesta | Fuente del Convenio | Facultad           | Cliente  | Responsable | Año  | Estado         | Acciones                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|---------------------|--------------------|----------|-------------|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propuesta 1         | MinCultura          |                    | Andrea   | Admin       | 2024 | Aprobada       |    |
| Propuesta 2         | MinCultura          |                    | Yariseth | Admin       | 2024 | Aprobada       |    |
| REUNION             | MinCultura          |                    | Yariseth | Admin       | 2025 | En elaboración |    |
| prueba              | MinCultura          | Ciencias Jurídicas | Andrea   | Jose        | 2024 | En elaboración |    |

!Necesita ayuda?

Develop App S.A.S

https://convenios.unigest.co/convenios

Página | PAGE  
\\\* Arabic \\\*

## LMS institucional

Dirección técnica de la implementación del nuevo LMS institucional:

La Oficina de Gestión Tecnológica e Información asumió la dirección técnica del proceso de implementación del nuevo Sistema de Gestión del Aprendizaje (LMS) de la Universidad del Atlántico, en el marco del plan institucional de modernización tecnológica y fortalecimiento de la docencia virtual. Este proceso tiene como objetivo optimizar la infraestructura educativa digital, garantizando la interoperabilidad con los sistemas académicos existentes y la adopción de tecnologías emergentes orientadas a la analítica y la inteligencia artificial educativa.

El nuevo LMS permitirá mejorar la experiencia de aprendizaje, potenciar las capacidades docentes y ampliar el acceso a la educación de calidad mediante entornos virtuales dinámicos, accesibles y personalizados. Este proyecto representa un avance estratégico en la transformación digital universitaria, al integrar innovación tecnológica, gestión del conocimiento y sostenibilidad educativa en beneficio de toda la comunidad académica.



CO-SC7289-1

PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

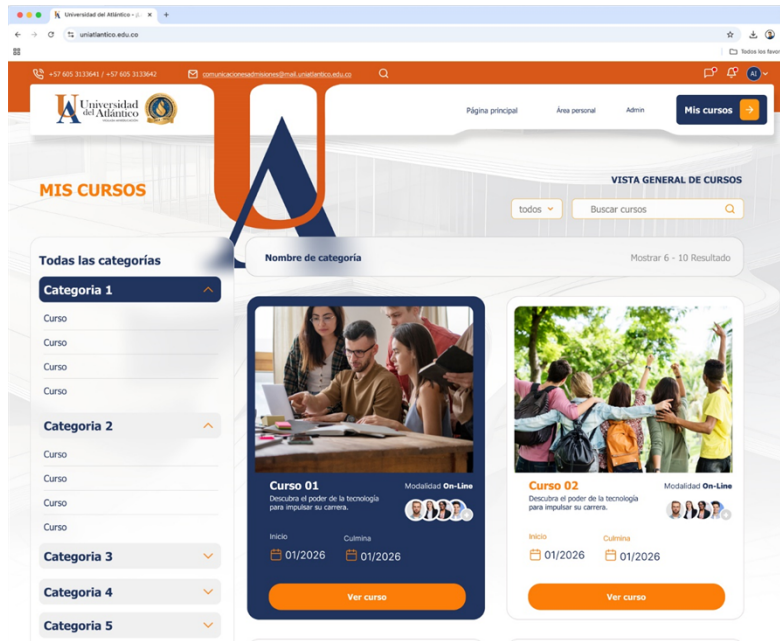
Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suñ

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02





Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*

## Ecosistemas de Aplicaciones

| Software                 | Descripción                                                                                                                                                          | Versión | Categoría  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Maple                    | Software de cálculo simbólico y matemático, utilizado para resolver problemas matemáticos complejos y realizar simulaciones.                                         | 2024    | Licenciado |
| IBM SPSS Statistics      | Software de análisis estadístico utilizado en investigación social, marketing y otras áreas para realizar análisis de datos complejos.                               | 2025    | Licenciado |
| SolidWorks Education     | Versión educativa del software de diseño asistido por computadora (CAD) SolidWorks, utilizado en ingeniería y diseño industrial.                                     | 2025    | Licenciado |
| MATLAB                   | Entorno de programación y cálculo numérico utilizado ampliamente en ingeniería, ciencias y economía para análisis de datos, simulaciones y desarrollo de algoritmos. | 2025    | Licenciado |
| Turnitin Freeback Studio | Studio es una plataforma diseñada para apoyar la integridad académica, facilitar la retroalimentación a estudiantes y optimizar el proceso de calificación.          | 2025    | Licenciado |
| FlexSim Standard         | Software de simulación de eventos discretos utilizado para modelar, analizar y optimizar procesos en diversas industrias.                                            | 2025    | Licenciado |
| Turnitin Ithenticate     | Software de detección de plagio utilizado para verificar la originalidad de documentos y trabajos académicos.                                                        | 2025    | Licenciado |



|                                         |                                                                                                                                                                                      |      |            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| <b>MAXQDA<br/>Anaytytic Pro</b>         | Software líder mundial en el análisis de contenido cualitativos e investigación de métodos mixtos.                                                                                   | 2025 | Licenciado |
| <b>Acrobat Pro</b>                      | Adobe Acrobat Pro es un software avanzado de creación, edición, conversión y gestión de archivos PDF desarrollado por Adobe Inc.                                                     | 2024 | Licenciado |
| <b>Suite Adobe<br/>(Creative Cloud)</b> | Una colección de aplicaciones creativas de Adobe, accesibles a través de la nube, incluyendo Photoshop, Illustrator, Premiere Pro y más.                                             | 2024 | Licenciado |
| <b>Solidworks edu</b>                   | Software de diseño mecánico en 3D para crear geometría 3D usando solidos paramétricos.                                                                                               | 2025 | Licenciado |
| <b>SPSS</b>                             | software de análisis de datos de IBM utilizado para gestionar, analizar e interpretar grandes volúmenes de datos cuantitativos y crear tablas y gráfico                              | 2025 | Licenciado |
| <b>Aspen</b>                            | Software que permite a los ingenieros modelar, analizar y optimizar procesos complejos, estimar costos y mejorar la eficiencia operativa y la sostenibilidad en diversas industrias. | 2025 | Licenciado |

Página | PAGE  
\\* Arabic \\*

|                                   |                                                                                                                            |         |            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| <b>Statgraphics<br/>centurium</b> | Software diseñado para facilitar el análisis estadístico de datos.                                                         | V.19    | Licenciado |
| <b>Matlab</b>                     | Software matemático para resolver problemas de ingeniería y científicos.                                                   | 2022B   | Licenciado |
| <b>R Project</b>                  | Entorno de software libre para cálculo estadístico y gráficos.                                                             | 4.2.1   | Freeware   |
| <b>RStudio<br/>Desktop</b>        | Entorno de desarrollo integrado (IDE) diseñado para ayudar a ser más productivo con R y Python.                            | 2022.12 | Freeware   |
| <b>Java 8 Update</b>              | Software de lenguaje de programación y plataforma informática                                                              | 8       | Freeware   |
| <b>PSelnt</b>                     | Software para asistir a un estudiante en sus primeros pasos en programación mediante un simple e intuitivo pseudolenguaje. | V2      | Freeware   |
| <b>PSPP</b>                       | Programa de análisis estadístico de datos, alternativa libre a SPSS.                                                       | 0.10.4  | Freeware   |
| <b>Scilab</b>                     | Software para análisis numérico, con un lenguaje de programación de alto nivel para cálculo científico.                    | 5.5.2   | Freeware   |
| <b>Power BI</b>                   | Herramienta de Microsoft que permite a los usuarios analizar y visualizar datos de manera rápida y eficiente.              | 2024    | Licenciado |



CO-SC7289-1

|                      |                                                                                                                                                              |        |            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Microsoft Office 365 | Suite de productividad de Microsoft incluye aplicaciones como Word, Excel, PowerPoint y Outlook, con Office 365 ofreciendo servicios adicionales en la nube. | 2024   | Licenciado |
| MS Project           | Software para el apoyo a los procesos de gestión de proyectos de manera colaborativa.                                                                        | 2024   | Licenciado |
| MS Visio             | Herramienta especialmente diseñada para la creación de diagramas que ofrece una gran cantidad de funciones y utilidades.                                     | 2024   | Licenciado |
| Python               | Lenguaje de programación ampliamente utilizado en las aplicaciones web, el desarrollo de software, la ciencia de datos y el machine learning.                | 3.13.0 | Freeware   |
| Study Room Labs      | se especializa el software para laboratorios virtuales, pero también manejamos una completa línea de productos y hardware para educación                     | 2025   | Licenciado |
| Nvivo                | Software de análisis cualitativo que facilita la organización, análisis y visualización de datos no estructurados, como entrevistas y encuestas.             | 2024   | Licenciado |

Página | PAGE  
\\* Arabic \\*

## Fortalecimiento del talento académico con software de alto impacto

En 2025, la Universidad del Atlántico llevó adelante un ambicioso proceso de masificación del uso de MATLAB y Simulink entre su comunidad académica, facilitando su adopción institucional mediante licencias centralizadas y capacitación especializada. Gracias a esta estrategia, estudiantes y docentes de distintas facultades han integrado estos entornos de cálculo, simulación y modelado en sus procesos docentes, proyectos de investigación y trabajos de grado, fortaleciendo la capacidad tecnológica interna y posicionando a la universidad como referente en el uso avanzado de herramientas científicas y de ingeniería.

Este logro, liderado por la Oficina de Gestión Tecnológica e Información, consolida el ecosistema digital académico de la Universidad al promover el acceso equitativo a software de clase mundial, impulsar la innovación en las aulas y fomentar competencias técnicas alineadas con los estándares internacionales de la industria 4.0.



CO-SC7289-1

PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cllé. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cllé. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cllé. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cllé. 33 No. 35A-02

#### 1.4.4. Herramientas tecnológicas

### Turnitin

Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*



Implementación de Turnitin con detección de IA: innovación para la integridad académica. En el 2025, la Universidad del Atlántico, a través de la Oficina de Gestión Tecnológica e Información, implementó las plataformas Turnitin iThenticate y Originality Check, incorporando el módulo de detección de escritura asistida por inteligencia artificial (IA). Esta herramienta avanzada permitió comparar los trabajos académicos contra una amplia base de datos global y, además, identificar segmentos generados con IA, fortaleciendo los procesos de evaluación, investigación y autoría responsable dentro de la comunidad universitaria.

La solución será integrada con el sistema académico institucional (SICVI) y complementada con jornadas de formación dirigidas a docentes, estudiantes e investigadores, promoviendo el uso ético de la tecnología en los entornos académicos. Este logro consolidó el compromiso institucional con la integridad académica, la innovación tecnológica y la calidad educativa, posicionando a la Universidad del Atlántico como pionera en la implementación de herramientas de verificación digital con capacidades de inteligencia artificial en el sistema universitario colombiano.

### Correo Institucional y usuarios de Campus it

A través del correo soporte@mail.uniatlantico.edu.co se han atendido 5.851 solicitudes relacionadas con soporte al correo institucional y la plataforma Campus IT, garantizando la trazabilidad y resolución efectiva de los requerimientos de usuarios administrativos, docentes y estudiantiles.



En el año 2025 se han creado 9.000 correos institucionales para estudiantes nuevos, fortaleciendo la identidad digital universitaria y el acceso a los servicios tecnológicos de la Universidad del Atlántico.

El Centro de Atención al Usuario (CAU) ha gestionado 139 solicitudes de correo institucional, brindando acompañamiento oportuno y atención personalizada a los usuarios.

Página | PAGE  
\\\* Arabic \\\*

Se realizó la creación de credenciales institucionales (correo y Campus IT) para 70 docentes catedráticos nuevos, facilitando su integración a los entornos digitales académicos y administrativos de la institución.

## Sitio Web

### Micrositio web responsivo de agendamiento de citas de asesoría y consejería psicológica:

Como parte de los avances en transformación digital institucional, la Oficina de Gestión Tecnológica e Información diseñó e implementó con éxito un micrositio web responsivo de agendamiento de citas de asesoría y consejería psicológica, alineado con la estrategia de Bienestar Universitario de la Universidad del Atlántico.

La nueva herramienta permite a los estudiantes de todas las sedes, tanto presenciales como virtuales, solicitar citas de forma autónoma y eficiente, reduciendo las barreras de acceso asociadas a filas, traslados o limitaciones horarias. Además, optimiza la asignación de citas mediante filtros por sede y programa académico, garantizando una atención más ágil y personalizada.

El desarrollo también incorpora una ruta de atención inmediata para casos de crisis emocionales, facilitando el acceso directo a la Línea de Vida UA y fortaleciendo la política institucional de acompañamiento psicosocial. Este logro refleja el compromiso de la Universidad del Atlántico con el bienestar integral de su comunidad, integrando tecnología, empatía y eficiencia al servicio de la salud mental.

Durante el 2025 se han realizado diferentes cambios y/o actualizaciones a la página web de la Universidad del Atlántico, tanto técnicos como creación y actualización de micrositos.

### Actualizaciones técnicas

- Se realizó la actualización y compra de la licencia del Plugin Elementor Pro 2025, con el fin de generar nuevas funcionalidades al momento de la creación de cada uno de los micrositos solicitados por la comunidad universitaria.



CO-SC7289-1



PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02



- Se mantiene actualizado el CMS (*Content Management System*) para permitir la evolución y adición de nuevas tecnologías, a la par con nuevas tendencias que mejoren la experiencia del usuario, agregando características que: agilizan la carga, permiten un mejor proceso de “indexación”, compatibilizan con dispositivos móviles, entre otros.
- El mayor sustento a los CMS (*Content Management System*) son los parches de seguridad, actualizaciones que entregan mejoras en aspectos sensibles del código fuente, el que día a día va mutando para ser impenetrable.
- Actualización de los plugins instalados en el CMS con el fin de corregir las vulnerabilidades de seguridad y mejorar la seguridad general del sitio web.

Página | PAGE  
\\* Arabic \\*

## Desarrollos realizados

- **Actualización de contenidos**
  - Se incorporó nueva información institucional / secciones actualizadas
  - Se actualizaron imágenes, noticias o publicaciones del blog
  - Revisión y corrección de textos desactualizados
- **Mejoras en el diseño**
  - Ajustes en la interfaz gráfica para mejorar la usabilidad
  - Implementación de diseño responsive para dispositivos móviles
  - Actualización de estilos CSS y diseño visual
- **Optimización del rendimiento**
  - Mejora en la velocidad de carga del sitio
  - Optimización de imágenes y recursos multimedia



CO-SC7289-1

☎ PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cllé. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cllé. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cllé. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cllé. 33 No. 35A-02



o Limpieza de código y reducción de scripts innecesarios

- **Implementación de nuevas funcionalidades**

Página | PAGE

o Chat en línea en la parte inferior del sitio web para mantener comunicación con el Departamento de Admisiones y Registro

o Calendarios de eventos

- **Mejoras en accesibilidad**

o Ajustes para cumplir con estándares de accesibilidad web (WCAG)

o Incorporación de etiquetas ALT, navegación con teclado, etc.

- **Actualizaciones técnicas**

o Actualización de CMS (WordPress)

o Actualización de plugins/extensiones o librerías

- **Seguridad**

o Implementación o renovación de certificado SSL

o Corrección de vulnerabilidades detectadas

o Copias de seguridad automáticas programadas

- **SEO y analítica**

o Optimización SEO on-page (títulos, meta descripciones, URLs amigables)

o Instalación/configuración de Google Analytics y Search Console



CO-SC7289-1

PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cllé. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cllé. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cllé. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suana

Sede Soledad: Cllé. 33 No. 35A-02

o Mejoras en posicionamiento orgánico

- **Mantenimiento correctivo**

- o Corrección de errores reportados por usuarios
- o Solución a problemas de visualización o navegación
- o Revisión y reparación de enlaces rotos

Página | PAGE  
\\\* Arabic \\\*

## Transparencia y Acceso a la Información Pública

Actualización de menú transparencia: En cumplimiento de la Ley 1712 de 2014 y la Resolución 1519 de 2020, a su vez teniendo en cuenta el Formulario Único Reporte de Avances de la Gestión (Furag), a través de la cual se capturan, monitorean y evalúan los avances sectoriales e institucionales en la implementación de las políticas de desarrollo administrativo de la vigencia anterior al reporte, se actualizó cada uno de los ítems del menú superior con las secciones de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Normatividad con el fin de facilitar el acceso a la misma para efectuar estadísticas y reportes sobre la información de los órganos de la administración y cumplimiento de esta ley.

## Micrositios creados

- Inventario forestal
- Primera versión de media maratón Uniatlántico
- Rendición de cuentas 2024
- Renta joven
- Laboratorio de Historia
- Actas de consejo de facultad de ciencias jurídicas 2025
- Proceso consulta rector 2025



CO-SC7289-1

☎ PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cllé. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cllé. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cllé. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cllé. 33 No. 35A-02

- Programa de interpretación de lengua de señas colombiana
- Maestría en gestión logística
- Especialización en logística integral
- Doctorado en ingeniería

Página | PAGE  
\\\* Arabic \\\*

### Micrositios actualizados

- Dirección de comunicaciones
- Vicerrectoría de Bienestar
- Oficina de Control Interno
- Departamento de Admisiones y Registro
- Vicerrectoría Administrativa y Financiera
- Departamento de Compras y Contratación
- Oficina de Gestión Tecnológica y Comunicación
- Oficina de Relaciones Internacionales
- Vicerrectoría de Docencia
- Vicerrectoría de Investigaciones, Extensión y Proyección Social
- Oficina Jurídica
- Oficina de Planeación
- Oficina de Control Disciplinario
- Rectoría
- Secretaría General
- Departamento de Infraestructura Física y Servicios Generales
- Departamento de Educación Virtual, Medios Educativos y Audiovisuales



CO-SC7289-1



PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suao

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02

- Departamento de Extensión y Proyección Social
- Departamento de Postgrados
- Departamento de Bibliotecas
- Sistema de Gestión Ambiental
- Todos los programas de pregrado
- Todos los programas de postgrados

Página | PAGE  
\\\* Arabic \\\*

### Asesorías para la Creación y Actualización de Micrositios

La Oficina de Gestión Tecnológica ha desarrollado asesorías para la creación y actualización de micrositios web. Esta iniciativa tiene como objetivo, proporcionar a las distintas dependencias y proyectos de la Universidad, las herramientas y conocimientos necesarios para mantener una presencia en línea efectiva y actualizada. La creación y actualización de micrositios web ofrecen múltiples ventajas, incluyendo la mejora de la visibilidad y accesibilidad de la información institucional, la promoción de actividades y eventos, y el fortalecimiento de la comunicación con la comunidad universitaria y el público en general.

Además, estos micrositios permiten una gestión más autónoma y eficiente de los contenidos por parte de cada unidad, adaptándose a sus necesidades específicas y facilitando la difusión de sus logros y recursos.

#### 1.4.5. Seguridad Informática

**Gestión del Dominio:** Durante el año 2025 se desplegó un proceso de mantenimiento al dominio de confianza de la Universidad del Atlántico, tareas específicas, identificar usuarios del dominio que durante un periodo mayor a 90 días no se habían registrado o iniciado sesión, se creó unidad en donde se deshabilitan estas cuentas. El número de usuarios desactivados en este mantenimiento fue de 133.

**2. Herramientas avanzadas para la protección de equipos de cómputo:** Se adelanta el proceso de instalación del software Absolute, ofrece soluciones de ciberseguridad, principalmente centradas en la seguridad de endpoints (dispositivos) y la confianza cero. El software está integrado en el firmware de dispositivos y ofrece capacidades



CO-SC7289-1

de rastreo, seguridad y gestión remota, bloqueo y borrado de datos para mantener el software de seguridad funcionando.

## Ciberseguridad

### Equipos de Seguridad Perimetral

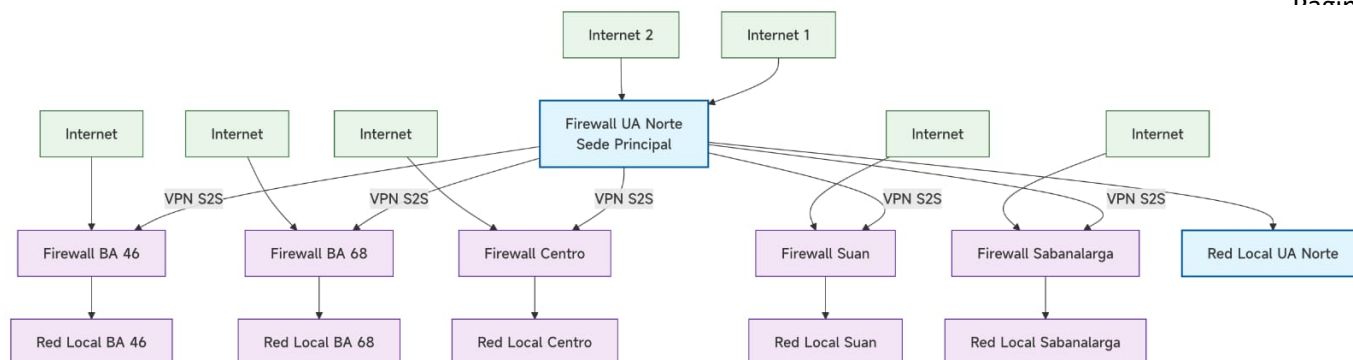
Página | PAGE  
\\\* Arabic \\\*

Gracias al proceso de renovación tecnológica, se han adquirido los siguientes equipos, los cuales contribuirán de manera significativa a mejorar tanto la conectividad como la seguridad de la red de datos institucional.

|                       |                                           | Especificaciones técnicas          |                                                       |                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sede                  | Firewall                                  | Throughput /<br>rendimiento típico | Interfaces /<br>conectividad                          | Sesiones / conexiones / VPN                                                                                                                                   |
| Norte                 | Cisco Secure Firewall 3130 Threat Defense | 38 Gbps (FW + AVC + IPS)           | 8 × RJ-45 + 8 ×<br>1/10/25 G SFP+                     | Sesiones concurrentes (con AVC):<br>hasta 6 millones<br>Máximas nuevas<br>conexiones/segundo (con AVC):<br>240,000<br>Peers VPN máximos: hasta 15,000         |
| Sede 43               | Cisco Firepower 1010 Threat Defense       | 890 Mbps (Threat<br>Defense)       | 8 × 1G RJ-45                                          | Sesiones concurrentes (con AVC):<br>100,000                                                                                                                   |
| Bellas Artes Cra 46   | Cisco Firepower 1010 Threat Defense       |                                    |                                                       | Nuevas conexiones/segundo: 6,000                                                                                                                              |
| Reg. Sabanalarga      | Cisco Firepower 1010 Threat Defense       |                                    |                                                       | IM Security Global                                                                                                                                            |
| Reg. Suan             | Cisco Firepower 1010 Threat Defense       |                                    |                                                       | Máximos peers VPN: 75                                                                                                                                         |
| Bellas Artes Calle 68 | Ruijie RG-WALL 1600-Z3200-S               | 800 Mbps a 3 Gbps                  | 8 × 10/100/1000<br>RJ-45, 1 × 1G SFP,<br>1 × 10G SFP+ | Sesiones concurrentes TCP: 500,000<br>Nuevas conexiones/segundo:<br>50,000<br>SSL VPN throughput: 1.7 Gbps<br>(1392-byte)<br>Peers IPsec túnel-a-túnel: 1,000 |

## Topología de ciberseguridad

Página | PAGE  
dic \\*



La topología de seguridad implementada por la Universidad del Atlántico corresponde a un modelo perimetral distribuido con gestión centralizada, basado en VPN Site-to-Site cifradas que interconectan las sedes remotas con la sede principal (UA Norte).

Este diseño fortalece la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los servicios institucionales, asegurando la resiliencia operativa ante fallos de conectividad y facilitando la gestión central de políticas de ciberseguridad.

## Antivirus

**Herramientas Avanzada de Antivirus:** Se mantiene el EDR Secure Endpoint, el cual está soportada por una de las casas fabricantes de mayor reputación en la comunidad tecnológica como lo es CISCO, utilizando esta las mejores herramientas de detección, bloqueo y monitoreo de malware en equipos de usuarios finales para la detección y limpieza contra software de origen malicioso, esta es una herramienta que cuenta con varias opciones de detección, apoyándose en el aprendizaje por medio de inteligencia artificial, el cual se basa en el aprendizaje del comportamiento y uso de los usuarios, lo que lo hace una herramienta confiable.



CO-SC7289-1

PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suan

Sede Soledad: Cll. 33 No. 35A-02



segura, eficiente la detección y protección de equipos de usuarios finales como los son el personal administrativo y el perteneciente al campus universitario.



Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*

### Características principales

- Proceso en curso de instalación y puesta en marcha del sistema EDR.
- Solución respaldada por CISCO, líder global en ciberseguridad.
- Protección avanzada contra malware en equipos de usuarios finales.
- Usa IA basada en comportamiento para detectar y bloquear amenazas.
- Herramienta eficiente y de última generación para el personal administrativo y usuarios del campus.
- Desarrollar un modelo integral de educación basado en TIC, para responder a las necesidades de formación en el nuevo contexto mundial para la educación superior.
- Desarrollar un sistema integrado de gestión académica, a través de la articulación de los diferentes procesos misionales de la educación.
- Desarrollar escenarios de aprendizaje, que permitan el fortalecimiento de competencias y evaluación de los resultados de aprendizaje de la comunidad de estudiantes en el proceso de formación.

### 1.4.6 Gestión Tecnológica Estratégica a Proyectos Misionales

#### • Pasarela de Pagos Media Maratón Runiatlántico

Implementación de la pasarela de pago para la Media Maratón Runiatlántico  
 En el 2025, la Oficina de Gestión Tecnológica e Información brindó acompañamiento técnico integral para la implementación de la pasarela de pago de la Media Maratón Runiatlántico, en articulación con el equipo tecnológico del Banco Davivienda. Este trabajo permitió habilitar un mecanismo de recaudo electrónico seguro, ágil y transparente, facilitando la



CO-SC7289-1

**PBX: (605) 313 3640**

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02

inscripción en línea de los participantes y garantizando la trazabilidad de las transacciones financieras asociadas al evento deportivo.

La iniciativa representó un avance en la digitalización de los procesos institucionales de bienestar y deporte, al incorporar soluciones tecnológicas bancarias en la gestión de eventos masivos. Gracias a esta implementación, la Universidad del Atlántico consolidó su capacidad para integrar plataformas financieras con sus sistemas digitales, fortaleciendo su estrategia de Transformación Digital y posicionando a la Media Maratón Runiatlántico como un evento modelo en gestión tecnológica y organización deportiva universitaria.

Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*

## - **Marca Media Maratón Runiatlántico**



Registro de la marca Media Maratón Runiatlántico y fortalecimiento de los productos resultados de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación

En el 2025, la Oficina de Gestión Tecnológica e Información brindó acompañamiento especializado para el registro de la marca “Media Maratón Runiatlántico” ante la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), consolidando su protección jurídica e identidad institucional. Este logro representó un paso estratégico en la gestión de los activos intangibles de la Universidad del Atlántico, al asegurar la titularidad de una marca que integra innovación, deporte y cultura universitaria.

El proceso se enmarcó en el proyecto de investigación asociado a la Media Maratón Runiatlántico, el cual articuló componentes de gestión tecnológica, transferencia de conocimiento y fortalecimiento de capacidades creativas. Gracias a esta gestión, la Universidad fortaleció su portafolio de propiedad intelectual y generó productos resultados



☎ PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cllé. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cllé. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cllé. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cllé. 33 No. 35A-02

de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación (DTI), vinculados a la promoción del deporte, la apropiación social de la ciencia y el desarrollo sostenible, reafirmando su liderazgo en la integración entre investigación, innovación y proyección social.

## ● Programa de Medicina

Página | PAGE  
\\\* Arabic \\\*

Acompañamiento tecnológico al proceso de admisión del nuevo programa de Medicina La Oficina de Gestión Tecnológica e Información brindó acompañamiento técnico integral al proceso de inscripciones del nuevo programa de Medicina de la Universidad del Atlántico, garantizando la solidez tecnológica y la transparencia en cada fase del proceso. Como parte de esta labor, se realizó la parametrización especializada del sistema Academusoft, adaptando sus módulos a las particularidades del programa y a los requerimientos académicos y administrativos definidos por la institución.

Asimismo, se desarrolló una solución basada en analítica de datos que permitió aplicar criterios diferenciales de admisión, fortaleciendo la equidad, la objetividad y la eficiencia en la selección de aspirantes. De igual forma, la Oficina acompañó el despliegue tecnológico de la aplicación de las pruebas específicas de ingreso, garantizando la confiabilidad, confidencialidad y seguridad del proceso, así como la cadena de custodia digital de los resultados, mediante protocolos de verificación, control de accesos y trazabilidad de la información.

Este logro representó un hito en la gestión tecnológica universitaria, al integrar analítica avanzada, seguridad digital y sistemas académicos institucionales en un mismo proceso, consolidando un modelo de admisión innovador, transparente y alineado con los más altos estándares de calidad exigidos para la apertura de programas de alta complejidad como Medicina.



**Dashboard Interactivo – Aspirantes Medicina**



CO-SC7289-1

☎ PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02

## ● Programa de Ingeniería de Software

Dirección del proceso de creación del programa de Ingeniería de Software:

La Oficina de Gestión Tecnológica e Información, en compañía de la Facultad de Ingeniería, asumió la dirección técnica y metodológica del proceso de construcción del estudio de factibilidad y del documento maestro orientados a la creación del nuevo programa de Ingeniería de Software en modalidad virtual de la Universidad del Atlántico. Este trabajo integró equipos académicos, tecnológicos y administrativos, asegurando la coherencia institucional, la pertinencia del diseño curricular y la alineación con las políticas nacionales de educación virtual y transformación digital.

Como resultado de esta gestión, la propuesta fue aprobada por el Consejo Académico y el Consejo Superior, tras evidenciar su viabilidad académica, técnica y financiera, así como su contribución al fortalecimiento de la oferta formativa en áreas STEM y de innovación tecnológica. Actualmente, el programa se encuentra surtiendo el trámite ante el Departamento de Calidad de la Educación, con el fin de ser presentado para la obtención del registro calificado, consolidándose como un proyecto estratégico que posiciona a la Universidad del Atlántico en la vanguardia de la educación superior virtual en Colombia.

## ● Pagos en línea

Modernización del proceso de inscripción con recaudo en línea

Durante el 2025, la Oficina de Gestión Tecnológica e Información implementó con éxito el sistema de recaudo en línea para la compra de pines de inscripción de programas de pregrado, marcando un avance significativo en la modernización de los procesos administrativos de la Universidad del Atlántico. Este desarrollo fue posible gracias al trabajo mancomunado con el equipo de tecnología del Banco Popular, permitiendo la integración de la pasarela de pagos institucional con la plataforma bancaria y garantizando transacciones seguras, trazables y en tiempo real.

Con esta mejora, los aspirantes pueden realizar sus pagos de forma digital desde cualquier dispositivo o lugar, reduciendo los tiempos de trámite y eliminando las barreras logísticas asociadas a los pagos presenciales. Este logro fortaleció la estrategia de Transformación Digital y Gobierno en Línea de la Universidad, promoviendo la eficiencia, la transparencia y la experiencia del usuario en los procesos de admisión.



CO-SC7289-1

PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02

## 1.4.7 Contratos y órdenes de compra

### 1.4.8 Órdenes de compra

| Objeto                                                                                                                                                                                                 | Nombre Del Proveedor               | Valor         | Observaciones                                                                                                  | Estado     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Renovación Del<br>Licenciamiento<br>Académico Statgraphics<br>Centurion Next-Gen Vp<br>Para Las Sedes De La<br>Universidad Del Atlántico                                                               | Software Shop De<br>Colombia S.A.S | \$ 10.948.000 | Renovación de<br>licenciamiento de<br>software académico<br>Statgraphics                                       | Completado |
| Adquirir licencias del<br>software ASPEN para<br>apoyar los procesos<br>académicos,<br>investigativos y<br>administrativos de la<br>Universidad del Atlántico                                          | K&A Company SAS                    | \$ 33.352.130 | Licencias del software<br>ASPEN para apoyar los<br>procesos académicos,<br>investigativos y<br>administrativos | Completado |
| Adquirir accesorios<br>tecnológicos necesarios<br>para el fortalecimiento de<br>la infraestructura<br>tecnológica y el soporte a<br>los procesos<br>institucionales de la<br>Universidad del Atlántico | Productos Globales                 | \$ 19.979.834 | Accesorios tecnológicos<br>necesarios para el<br>fortalecimiento de la<br>infraestructura<br>tecnológica       | Completado |

Página | PAGE  
\\* Arabic \\*

### 1.4.9 Contratos

| Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nombre Del Proveedor                                     | Valor          | Observaciones                                                                                                                                                                                                                       | Estado     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Prestar El Servicio De<br>Conectividad En Fibra<br>Óptica A Internet Dedicado,<br>Seguridad Anti-Ddos Y Los<br>Servicios De Telefonía Local<br>IP Incluyendo Larga<br>Distancia Para Las<br>Diferentes Sedes De La<br>Universidad Del Atlántico                                                                         | Expertos En<br>Tecnología Y<br>Telecomunicaciones<br>SAS | \$ 540.000.000 | Conectividad En Fibra<br>Óptica A Internet<br>Dedicado, Seguridad Anti-<br>Ddos Y Los Servicios De<br>Telefonía Local IP<br>Incluyendo Larga<br>Distancia Para Las<br>Diferentes Sedes De La<br>Universidad                         | Completado |
| Prestación De Un Servicio<br>Integral De Soluciones<br>Digitales En La Nube (Aws),<br>Que Comprende:<br>Infraestructura Como<br>Servicio (IaaS) Servicios<br>Administrados Cloud Para<br>La Gestión, Seguridad Y<br>Optimización De La<br>Infraestructura Y Servicios<br>Profesionales Cloud Para<br>Consultoría De Las | Une EPM<br>Telecomunicaciones                            | \$ 253.798.500 | Infraestructura Como<br>Servicio (IaaS) Servicios<br>Administrados Cloud Para<br>La Gestión, Seguridad Y<br>Optimización De La<br>Infraestructura Y Servicios<br>Profesionales Cloud Para<br>Consultoría De Las<br>Diferentes Sedes | Completado |



CO-SC7289-1

PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02



| Objeto                                                                                                                                                                                                                                             | Nombre Del Proveedor     | Valor             | Observaciones                                                                                                                            | Estado     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Diferentes Sedes De La Universidad Del Atlántico.                                                                                                                                                                                                  |                          |                   |                                                                                                                                          |            |
| Prestar El Servicio De Arrendamiento De Impresoras Multifuncionales, Equipos De Fotocopiado Y Scanner, Así Como Suministro De Tóneres Para Estos Mismos Equipos Con Cobro Por Página Impresa Para Todas Las Sedes De La Universidad Del Atlántico. | Datecsa                  | \$ 336.000.000    | Arrendamiento De Impresoras Multifuncionales, Equipos De Fotocopiado Y Scanner, Así Como Suministro De Tóneres Para Estos Mismos Equipos | Completado |
| Adquisición De Software En Línea Para La Revisión Y Detección De Similitudes Y/O Originalidad De Textos Académicos Para La Universidad Del Atlántico.                                                                                              | Itis Support             | \$ 109.000.000    | Software En Línea Para La Revisión Y Detección De Similitudes y/o Originalidad                                                           | Completado |
| Adquisición De Licenciamiento Adobe Para Uso Administrativo Y Académico De La Universidad Del Atlántico                                                                                                                                            | Productos Globales       | \$ 164.031.396,00 | Licenciamiento Adobe Para Uso Administrativo Y Académico                                                                                 | Completado |
| Adquisición De Licenciamiento De Campus Matlab Y Simulink Para La Universidad Del Atlántico                                                                                                                                                        | Componentes Electrónicas | \$ 159.220.215,00 | Licenciamiento De Campus Matlab Y Simulink                                                                                               | Completado |
| Renovación De Licenciamiento De Software Académico Solidworks Para Las Facultades De La Universidad Del Atlántico                                                                                                                                  | Aron                     | \$ 56.900.000,00  | Licenciamiento De Software Académico Solidworks                                                                                          | Completado |
| Renovación De Las Licencias Google For Education Teaching And Learning Upgrade Para La Universidad Del Atlántico.                                                                                                                                  | Servinformacion          | \$ 198.000.000    | Licencias Google For Education Teaching And Learning Upgrade                                                                             | Completado |
| Contratación Del Servicio De Conectividad De La Red Nacional E Internacional De Tecnología Avanzada (Renata) Para La Universidad Del Atlántico                                                                                                     | Renata                   | \$ 698.995.837    | Servicio De Conectividad De La Red Nacional E Internacional De Tecnología Avanzada                                                       | Completado |
| Prestar El Servicio De Mantenimiento Preventivo De Los Equipos De Cómputo De La Universidad Del Atlántico                                                                                                                                          | K&A Company SAS          | \$ 119.500.000    | Mantenimiento Preventivo De Los Equipos De Cómputo                                                                                       | Completado |
| Adquisición De Equipos De Cómputo Para La Universidad Del Atlántico                                                                                                                                                                                | Colteinge SAS            | \$ 696.358.476    | Equipos De Cómputo                                                                                                                       | Completado |

Página | PAGE  
 \\* Arabic \\*



CO-SC7289-1

☎ PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cile. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cile. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cile. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cile. 33 No. 35A-02



| Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nombre Del Proveedor                     | Valor            | Observaciones                                                                                                                                               | Estado       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Renovación De Licenciamiento De Software Académico Flexsim Para La Universidad Del Atlántico                                                                                                                                                                                   | Nadeca                                   | \$ 62.344.552    | Licenciamiento De Software Académico Flexsim                                                                                                                | Completado   |
| Contratar La Renovación De Las Licencias Microsoft OVS-ES Para Uso Académico Y Administrativo En La Universidad Del Atlántico, Incluyendo Actualizaciones y Soporte Técnico.                                                                                                   | Productos Globales                       | \$ 252.718.681   | Las Licencias Microsoft Ovs-Es Para Uso Académico Y Administrativo                                                                                          | Completado   |
| Desarrollo De Software Personalizado Mediante La Implementación De Nuevos Módulos Y Mejoras Evolutivas En La Plataforma Unigest De La Universidad Del Atlántico, Incluyendo Soporte Técnico, Administración De Infraestructura, Comunicaciones Y Transferencia De Conocimiento | Develop App                              | \$ 685.000.000   | Software Personalizado Mediante La Implementación De Nuevos Módulos Y Mejoras Evolutivas En La Plataforma Unigest                                           | Completado   |
| Adquisición, Suministro E Instalación De Equipos Tecnológicos Y Recursos Digitales Para La Dotación Y Modernización De La Facultad De Ciencias Humanas De La Universidad Del Atlántico                                                                                         | K&A Company SAS                          | \$ 247.104.251   | Suministro E Instalación De Equipos Tecnológicos Y Recursos Digitales Para La Dotación Y Modernización De La Facultad De Ciencias Humanas                   | Completado   |
| Contratar El Suministro, Instalación, Configuración Y Puesta En Funcionamiento Del Sistema De Cableado Estructurado Para Los Salones Posteriores De La Sede Bellas Artes De La Universidad Del Atlántico                                                                       | Netwifi                                  | \$ 272.510.000   | Suministro, Instalación, Configuración Y Puesta En Funcionamiento Del Sistema De Cableado Estructurado Para Los Salones Posteriores De La Sede Bellas Artes | En ejecución |
| Otrosí N 3 Al Contrato Dbs-144-2024 Celebrado Entre La Universidad Del Atlántico Y Empresa De Telecomunicaciones De Popayán S.A. Emtel                                                                                                                                         | Empresa De Telecomunicaciones De Popayán | \$ 2.386.999.431 | Sistema Integral De Control De Acceso                                                                                                                       | Suspendido   |

Página | PAGE  
\\* Arabic \\*

## 2.1. Gestión Financiera

- 2.1.1. Programación y ejecución presupuestal de ingresos y gastos
- 2.1.2. Gestión contable

## 2.2. Gestión del Talento Humano

- 2.2.1. Plan Institucional de Capacitaciones
- 2.2.2. Planta administrativa
- 2.2.3. Planta docente Docentes
- 2.2.4. Contratación de servicios de personal
- 2.2.5. Bonificaciones extracurriculares
- 2.2.6. Cuotas partes pensionales
- 2.2.7. Sentencias judiciales
- 2.2.8. Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo
- 2.2.9. Unidad de Salud

Página | PAGE  
\\\* Arabic \\\*

## 2.3. Gestión de compras y contrataciones

- 2.3.1. Contratación
- 2.3.2. Plan Anual De Adquisiciones 2022

## 2.4. Infraestructura física y servicios Generales

- 2.4.1. Infraestructura física
- 2.4.2. Estado Y Seguimiento Al Plan Integral De Mantenimiento (PIM)
- 2.4.3. Gestión de proyectos

## 2.5. Secretaria General

- 2.5.1. Consejo Superior Universitario.
- 2.5.2. Consejo Académico.
- 2.5.3. Proceso Elecciones.
- 2.5.4. Proceso de Gestión y realización de Grados

## 2.6. Gestión Documental

- 2.6.1. Archivo Central
- 2.6.2. Correspondencia
- 2.6.3. Administración del Sistema de Gestión Documental ORFEO
- 2.6.4. Informe PQRSDf

## 2.7. Unidad de Salud

- 2.7.1. Ruta promoción y mantenimiento de la salud.
- 2.7.2. Red de prestadores de servicios de salud organizada.
- 2.7.3. Gestión financiera Unidad de Salud



CO-SC7289-1



PBX: (605) 313 3640

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cllé. 68 No. 53-45, Barranquilla

Sede Regional Centro: Cllé. 27 No. 4-291, Sabanalarga

Sede Regional Sur: Cllé. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán

Sede Soledad: Cllé. 33 No. 35A-02