

RECURSOS TECNOLÓGICOS DE LA INSTITUCIÓN

DIVISIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN

Marzo 2021

PAC25. RECURSOS INFORMÁTICOS, AUDIOVISUALES, DIDÁCTICOS Y DE COMUNICACIONES DE APOYO A LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS.

Acceso a redes de información			
Cantidad	Ubicación (sede, UA)	Descripción (incluya las características de los recursos)	Unidades académicas a las que presta servicio
109	Campus principal, biblioteca central, biblioteca Facultad de Salud, bibliotecas sedes regionales. www.uis.edu.co , Biblioteca, Recursos Electrónicos.	<p>Bibliotecas digitales (5): Pearson Educación de Colombia, ALFAOMEGA, MCGRAW HILL, CENGAGE y CID (Corporación para Investigaciones Biológicas).</p> <p>Bases de Datos (100): Ciencias básicas, ciencias aplicadas, ciencias de la salud, ciencias sociales y humanas, multidisciplinarias.</p> <p>Normas (4): ICONTEC, IEEE, ASTM, AENOR</p> <p>Revistas en línea.</p> <p>Software Antiplagio.</p>	Todas las unidades académicas de la universidad.

Salas de videoconferencia de apoyo a la academia			
Cantidad	Ubicación (sede, UA)	Descripción (incluya las características de los recursos)	Unidades académicas a las que presta servicio
13	Campus principal, edificio CENTIC (8) y sedes regionales (Barrancabermeja, Socorro, Málaga, Barbosa)	Salas de video conferencia, con: -11 Codec H323 para video conferencia Sony Ipela. - 4 Video Beam interactivos. -1 unidad reproducción DVD. -3 micrófonos inalámbricos -12 tableros interactivos -48 licencias de conectividad entre usuarios códec H323 y computadores (Gateway) o Telefonía IP. - 1600 licencias Insight (software para administración de salones de clase)	Todas las unidades académicas de la universidad.
10	Campus principal y sedes metropolitanas: Ágora, Rectoría, Auditorio menor de Ciencias Humanas, Auditorio Noanchomsky, Auditorio del IPRED, Auditorio Camacho Caro, Sala Verde Geomática, Auditorio de demostraciones físicas, Auditorio Clemente Retamoso, Auditorio Fundadores, Auditorio Galán, Auditorio Leonardo Amaya,	Salas de video conferencia, con: -10 Codec H323 para video conferencia full HD y streaming marca Clear One. - 10 Video Beam. - 10 Micrófonos. - 10 amplificación BOSE.	Todas las unidades académicas de la universidad.

Equipos informáticos de apoyo a la academia			
Cantidad	Ubicación (sede, UA)	Descripción (incluya las características de los recursos)	Unidades académicas a las que presta servicio
800	Campus principal, edificio CENTIC	INTEL Core i7 cuarta generación, 8 GB de RAM, 1 TB de disco, Monitor de 21 pulgadas.	Todas las unidades académicas de la universidad.

Redes de información propias			
Cantidad	Ubicación (sede, UA)	Descripción (incluya las características de los recursos)	Unidades académicas a las que presta servicio
3	Campus principal, Facultad de Salud, sede Guatiguará, sede Bucarica y sedes regionales (Socorro, Barrancabermeja, Málaga, Barbosa).	LIBRUIS: Base de datos de recursos digitales de la biblioteca. Intranet UIS: acceso a documentos internos y sistemas de información institucionales. CALUMET: red social para las unidades académicas de la universidad.	Todas las unidades académicas de la universidad.

Salas de cómputo de apoyo a la academia				
Cantidad	Ubicación (sede, UA)		Descripción (incluya las características de los recursos)	Unidades académicas a las que presta servicio
24	Campus CENTIC	principal, edificio	Intel Core i7 cuarta generación, 8 GB de RAM, 1 TB de disco, monitor 21”.	Todas las unidades académicas de la universidad.
2	Campus CENTIC	principal, edificio	Intel Xeon, 8 GB RAM, 1 TB disco, monitor 21”.	Todas las unidades académicas de la universidad.
1	Campus CENTIC.	principal, edificio	Apple Mac, Core 2 duo, 2 GB RAM, 320 GB disco, monitor 21”.	Todas las unidades académicas de la universidad.
1	Biblioteca, Sala de base de datos		Computador DELL Optiplex 9010 Intel Core i7 de tercera generación 8 GB de RAM, 1 TB de disco, monitor 21”.	Todas las unidades académicas de la universidad.
1	Facultad de Salud: Sala Universia		ELITEDESK 800 G2 SFF BUSSINES Procesador Intel Core i7-6700 3.4 GHZ Memoria RAM DDR4-2133 DIMM (8GB) disco duro de 1TB.	Todas las unidades académicas de la universidad.
4	Sede UIS Barranca		Salas con 24 – 30 – 30 - 33 equipos cada una ELITEDESK 800 G2 SFF BUSSINES Procesador Intel Core i7-6700 3.4 GHZ Memoria RAM DDR4-2133 DIMM (8GB) disco duro de 1TB.	Todas las unidades académicas de la universidad.
5	Sede UIS Socorro		1 Sala 19 equipos: Computadores Dell Optiplex 790 Minitorre. Tipo de procesador Intel Core i7 2600. Memoria Ram 8GB, Disco duro: 1 TB, Monitor 22” LCD. 4 Salas con 21-25-30 y 31 Equipos: ELITEDESK 800 G2 SFF BUSSINES Procesador Intel Core i7-6700 3.4 GHZ Memoria RAM DDR4-2133 DIMM (8GB) disco duro de 1TB.	Todas las unidades académicas de la universidad.
5	Sede UIS Barbosa		Salas con 42 – 40 – 25 ELITEDESK 800 G2 SFF BUSSINES Procesador Intel Core i7-6700 3.4 GHZ Memoria RAM DDR4-2133 DIMM (8GB) disco duro de 1TB. Sala con 15 equipos DELL Optiplex 790 - Procesador Intel Core i5 2600 - 3.4 GHZ - Memoria RAM 4GB DDR3 - Disco duro 250 Gbs. Sala con 15 equipos HP EliteBook 820 - Notebook PC Ultramóvil Procesador Intel® Core™ i71 Memoria RAM DDR4 8Gbs.	Todas las unidades académicas de la universidad.

Salas de cómputo de apoyo a la academia			
Cantidad	Ubicación (sede, UA)	Descripción (incluya las características de los recursos)	Unidades académicas a las que presta servicio
4	Sede UIS Málaga	Salas con 34 – 34 – 20 -31 equipos ELITEDESK 800 G2 SFF BUSSINES Procesador Intel Core I7-6700 3.4 GHZ Memoria RAM DDR4-2133 DIMM (8GB) disco duro de 1TB.	Todas las unidades académicas de la universidad.

Servicios de comunicaciones externas e internas			
Cantidad	Ubicación (sede, UA)	Descripción (incluya las características de los recursos)	Unidades académicas a las que presta servicio
1	Campus principal, Facultad de Salud, sede Guatiguará, sede Bucarica, sede Cabecera	Internet: Conexión dedicada, reuso 1:1, 6000 Mbps, 2 ISPs.	Todas las unidades académicas de la universidad.
6	Campus principal, Facultad de Salud, sede Guatiguará, sede Bucarica y sedes regionales (Socorro, Barrancabermeja, Málaga, Barbosa).	RENATA: 200 Mbps. LAN: fibra óptica enlaces troncales 10 Gbps, conexión usuarios: 1 Gbps, 7500 salidas de red. Wi-Fi: 688 access points, 15000 usuarios concurrentes Telefonía VoIP: 1850 extensiones IP, troncales SIP (210 sesiones), 10 E1, 264 líneas directas. EDUROAM: Roaming internacional entre redes de datos de instituciones educativas y de investigación desplegado en 688 access points. STREAMING: 1 servidor para 1000 usuarios externos.	Todas las unidades académicas de la universidad.
2	Sedes regionales (Socorro, Barrancabermeja, Málaga, Barbosa, Bogotá).	Internet: 1 conexión dedicada por sede, reuso 1:1, 200 Mbps por sede. Enlace LAN-to-LAN: 1 canal MPLS dedicado por sede, 50 Mbps por sede	Todas las unidades académicas de las sedes

Unidades de medios audiovisuales			
Cantidad	Ubicación (sede, UA)	Descripción (incluya las características de los recursos)	Unidades académicas a las que presta servicio
1	Campus principal, edificio CENTIC	Sistema M.C.U. para conexión de 10 codecs H323 y 20 usuarios telefónicos simultáneos.	Todas las unidades académicas de la universidad.
1	Campus principal, edificio CENTIC	Sistema M.C.U. para conexión de 48 usuarios simultáneos desde computadores, codecs H323 y llamadas IP.	Todas las unidades académicas de la universidad.
3	Campus principal, edificio CENTIC	Video Beam	Todas las unidades académicas de la universidad.

De manera sintética describa el apoyo que los recursos logísticos prestan a la docencia, investigación y extensión.

Desarrollo de actividades académicas, de investigación y extensión en forma interactiva, apoyadas en los recursos informáticos, con grabación y repositorio.

Difusión en vivo de actividades académicas en formatos estándar con canales de contenido interactivo.

Integración y articulación de proyectos y estrategias con diferentes instituciones a nivel mundial.

Las salas de cómputo, las salas de videoconferencia y las unidades de medios audiovisuales gestionadas por personal de apoyo de la universidad quienes preparan / operan estos recursos para su utilización por parte de estudiantes, docentes e investigadores.

Las salas de cómputo se utilizan principalmente para asignaturas que requieran soporte informático directo. Las salas de videoconferencia se utilizan principalmente para reuniones virtuales con pares investigadores, presentaciones y sustentaciones de trabajos de estudiantes, entrevistas virtuales, reuniones virtuales de comités, etc. Las unidades de medios audiovisuales permiten grabar / reproducir reuniones, presentaciones, clases, etc.

