



Planificación Estratégica Participativa

Un diálogo colectivo para construir un puente entre el pensar, el aprender y el hacer

COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURA

INFORME DE COMISIÓN

PRIMERA DIMENSIÓN DE ANÁLISIS TRANSVERSAL

Integración interna (intrainstitucional)

PLANTA FÍSICA							
		DEBILIDADES	FORTALEZAS			AMENAZAS	OPORTUNIDADES
CIUDAD UNIVERSITARIA	La lógica del Campus	Fragmentación de las unidades académicas en pabellones aislados tendiendo a la sobre ocupación del campus y a la pérdida de la Calidad Espacial – Ambiental de Ciudad Universitaria.	Existe un Plan de Ordenamiento Territorial con los lineamientos a seguir para las intervenciones en el campus de la UNC.	CIUDAD UNIVERSITARIA	La lógica del Campus		La aparición del campus virtual brinda la posibilidad de generar mucho espacio áulico virtual lo que supone que la demanda de espacio público mermara a pesar de crecimiento de la matrícula y aparecerán nuevas tipologías de edificios que completen lo virtual con lo presencial.
		Altos costos operativos.					

		Fragmentación de Unidades Académicas en diferentes sedes, con diferentes localizaciones (Centro – Ciudad Universitaria) lo que genera dificultades en la organización académica de las Facultades.					Evitar particionar las Unidades Académicas en diferentes sedes con diferentes localizaciones.
	Espacios áulicos de uso común / Espacios áulicos propios de Facultades.	Capacidades áulicas insuficientes para la demanda.	Aprovechamiento de los recursos físicos, al dar respuesta en las diferentes franjas horarias a los requerimientos de las distintas Unidades Académicas para el dictado de clases.		Espacios áulicos de uso común / Espacios áulicos propios de Facultades.	Necesidad de contar con aulas con una capacidad de 300 a 500 pupitres, ante el incremento anual de la matrícula de ingresantes en cada unidad académica.	Incrementar la partida presupuestaria asignada al Área de Aulas de Uso Común utilizada para mantenimiento edificio, equipamiento, reparaciones.
		Necesidad de que todas las aulas cuenten con acceso gratis a internet (Wifi), con miras a mejorar la actividad académica.	Adecuada respuesta a organismos externos a nuestra Alta Casa de Estudios en cuanto a espacios			Partida presupuestaria asignada para el funcionamiento y mantenimiento de las Aulas Comunes resulta insuficiente.	Diseñar e implementar un protocolo en el sistema de información con las distintas Unidades Académicas, estableciendo mecanismos de

			comunes, acercando la Universidad a la Sociedad.				información interactivos y de retroalimentación de modo de agilizar el sistema de reserva y asignación de espacios.
		Necesidad de proveer de una adecuada climatización en aulas con capacidad mayor a 200 pupitres.	Infraestructura edilicia al servicio de una diversidad de actividades áulicas: cursos de nivelación, clases, exámenes.				
		Condiciones de accesibilidad no están dadas correctamente en todas las dependencias de la UNC.	Evaluación mensual de la ocupación de los espacios requeridos, lo cual permite una optimización de los recursos físicos, evitando la subocupación de los mismos.		Espacios áulicos de uso común sobre utilizados, con pocas posibilidades de adaptabilidad a diferentes situaciones de uso / diferentes necesidades de las Unidades Académicas.		
			Adecuada respuesta a los requerimientos específicos de las Unidades Académicas, Secretarías del				Reglamentar el uso de las Aulas de Uso Común.

			Área Central como Congresos, Jornadas en Claustorum.				
PLANTA FÍSICA							
		DEBILIDADES	FORTALEZAS		AMENAZAS	OPORTUNIDADES	
ZONA ÁREA CENTRAL CIUDAD DE CÓRDOBA	ZONA INTERIOR DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	La flexibilidad de los edificios patrimoniales para su reacondicionamiento a los nuevos requerimientos es limitada.	Muchos de estos edificios patrimoniales de la UNC continúan manteniendo sus funciones originales, para las cuales fueron diseñados.	ZONA ÁREA CENTRAL CIUDAD DE CÓRDOBA	ZONA INTERIOR DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA		Apertura / Integración del Observatorio Córdoba con el Barrio, a partir de la apertura de calles Perimetrales al mismo (implica ceder terrenos de la UNC).
		El uso masivo de algunas de estas edificaciones de carácter patrimonial dificulta su recuperación, mantenimiento y conservación.					
		Alquiler de edificios, salones, oficinas para cubrir necesidades espaciales insatisfechas de diferentes Unidades Académicas.	CRES: Radican la población estudiantil en el lugar de origen. Descomprimen la matrícula de Córdoba. Esto sumado a Salas de teleconferencias se ahorran				

	<p>Observatorio: Falta de conexión con el entorno inmediato, genera problemas de inseguridad / basurales. Predio subutilizado. No amigable con el entorno.</p> <p>Vaquerías: Al haber cambiado las costumbres vacacionales de las personas, el edificio existente ya no es pertinente con el uso actual. Refuncionalizar el lugar para adaptarlo a nuevos usos más actuales requiere de una inversión muy importante.</p>	<p>costos al no ser necesario el traslado de los docentes al lugar de dictado de clases.</p> <p>Vaquerías: Alto valor patrimonial de la reserva autóctona, y de las edificaciones originales.</p>				<p>Vaquerías: Re funcionalización de la edificación para adaptarse a un nuevo uso de centro de convenciones.</p>
ESPACIOS PÚBLICOS						
	DEBILIDADES	FORTALEZAS		AMENAZAS	OPORTUNIDADES	
RED PEATONAL Y DE ESPACIOS PÚBLICOS	<p>Lógica de pabellones aislados muy herméticos con poca vinculación con el espacio exterior.</p>	<p>Campus como un gran parque cultural, con un importante espacio verde que es necesario proteger y preservar.</p>	RED PEATONAL Y DE ESPACIOS PÚBLICOS		<p>Generar una trama / red de espacios públicos dentro de Ciudad universitaria generando espacios esparcimiento y sociabilización, que sirvan no solo a la comunidad universitaria sino abiertos a la comunidad en general (inclusión – interacción con el medio).</p>	

<p>El crecimiento en extensión de las Unidades Académicas, dependencias universitarias y servicios, se traduce en la pérdida de espacios verdes.</p>	<p>Habiendo constatado la poca interacción de las edificaciones existentes con el espacio público circundante en ciudad universitaria, los nuevos proyectos a construir son de planta libre.</p>			<p>Mejorar la relación y la calidad de los espacios públicos que interconectan los edificios de Ciudad Universitaria.</p>
<p>Es necesario un cambio de conciencia de la comunidad universitaria en el mantenimiento de la limpieza y cuidado del campus como patrimonio colectivo y común.</p>	<p>En los nuevos proyectos de edificaciones a construir en Ciudad Universitaria son de mayor altura, de manera de continuar con el proceso de crecimiento en expansión si no en vertical, preservando el espacio verde.</p>			<p>Agrupar los nuevos crecimientos con unidades existentes tendiendo a generar bloques mayores para evitar la dispersión del crecimiento en extensión y preservar la relación con el espacio verde.</p>
				<p>Completar instalación riego en toda la ciudad universitaria de agua de reciclaje para poder mantener la carpeta verde, evitando a la erosión del mismo.</p>

ACCESIBILIDAD Y MOVILIDAD

	DEBILIDADES	FORTALEZAS		AMENAZAS	OPORTUNIDADES
SISTEMA VIAL	Velocidad de diseño de Av. Nores Martínez, resulta de alto tránsito vehicular de carácter pasante, y genera una borde / barrera en la conexión del campus con la manzana comprendida entre Av. Nores Martínez, Calle Wenceslao Paunero, Arenales y Haya de la Torre.	En las vías internas del campus tránsito vehicular prácticamente exclusivo de personas que asisten a la UNC, con la excepción de los casos mencionados como debilidad.	SISTEMA VIAL	La inseguridad actúa en detrimento de la generación de planes para fomentar el uso de la bicicleta como medio de transporte alternativo sustentable en la UNC.	Desarrollo de planes de fomento del uso de la bicicleta para el traslado interno dentro del campus.
	Irresolución de problemática de la accesibilidad desde el Sur de Ciudad Universitaria conflictiva desde los dos puntos de acceso: Av. Nores Martínez y Maestro Marcelo López.				Modificar el diseño de Av. Nores Martínez con reductores de velocidad, semáforos y cantero central. De manera de cambiar la velocidad actual.
	El aumento de la plaza automotriz de la ciudad de Córdoba, incluida la población estudiantil, genera una necesidad de aumento de estacionamientos que				Instrumentar cambio de recorrido de colectivos de línea para quitar el tránsito pesada por las Avenidas Haya de la Torre y Enrique Barros.

	se traduce en pérdida de espacios verdes y deterioro de los mismos.				Implementar un plan de alquiler / préstamo de bicicletas, como servicio para el traslado dentro del campus para los estudiantes.
	Transito interno de colectivos, vehículos pesados de gran porte.				Implementar lugares de guardado de bicicletas particulares de manera de fomentar el uso de las mismas.
ESTACIONAMIENTOS	Estacionamientos transversales a las calles generan cortes en las macro manzanas de ciudad universitaria, en detrimento de la calidad ambiental de los espacios y dificultan la conexión entre las Unidades Académicas y las posibilidades de crecimiento.	Se han empezado a adecuar los estacionamientos a fin de priorizar los espacios verdes y evitar que se produzca la desertificación de los mismos con el tránsito vehicular dentro de las macromanzanas.	ESTACIONAMIENTOS		Definir, en cuanto a los concesionarios, que el proceso de selección se realizará acorde a la reglamentación existente para cualquier tipo de contratación (Decreto 1023/01 y Decreto 1030/2016) atento el carácter comercial que tienen las playas en la actualidad.
	La construcción de estacionamiento subterráneo es muy costosa.	Se está buscando forestar los estacionamientos para que no resulten superficies áridas sin verde.			Suministrar de luz eléctrica a cada playa de estacionamiento a través del tendido subterráneo de las líneas.

					Tender a generar progresivamente estacionamientos subterráneos, ya que se considera la mejor solución para no avanzar sobre el espacio público, y brindar este servicio.		
GESTIÓN AMBIENTAL							
		DEBILIDADES	FORTALEZAS		AMENAZAS	OPORTUNIDADES	
RECOLECCIÓN DE RESIDUOS	RESIDUOS SECOS / RECICLABLES - RESIDUOS HÚMEDOS / ORGÁNICOS	Falta señalización que indique que tipo de residuos se debe depositar en cada recipiente.	El programa ya se encuentra instalado y funcionando en algunas de las Facultades de la UNC.	RECOLECCIÓN DE RESIDUOS	RESIDUOS SECOS / RECICLABLES - RESIDUOS HÚMEDOS / ORGÁNICOS	Desconocimiento de la comunidad Universitaria del Programa de recolección de residuos diferenciada.	Instar a los Restaurantes, cantinas y bares de la Ciudad Universitaria que se sumen a la separación de residuos.
		Falta de educación y hábito de separación por parte del personal de limpieza y la comunidad: estudiantes, docentes y no docentes.					Capacitación de todo el personal y asistentes a la Ciudad Universitaria, edificios y facultades, sobre el sistema de gestión de residuos.
		Falta señalización externa que indique: Tipo de residuo que se debe depositar en cada contenedor, verde o negro. / Donde se deben depositar las botellas plásticas que descartan los					Elaboración de un video de información y concientización, para transmitir en forma masiva el programa, e instar a la comunidad a plegarse al mismo.

	peatones / La necesidad de cerrar la tapa de los contenedores.				
	Gran parte de los cestos papeleros urbanos (amarillos) se encuentran deteriorados.	Se concertó con la Municipalidad un recorrido de recolección diferenciada actualmente en funcionamiento.			Sumar nuevos puntos de recolección de residuos húmedos para aumentar la cantidad de kilos recolectados para compostaje.
	Faltan cestos exteriores para la recolección de las botellas plásticas que descartan los peatones.				
	Algunos de los contenedores están ubicados en lugares de difícil acceso de los camiones recolectores, (Cotreco), por lo que en ciertos lugares no se cumplía con la recolección, produciendo una acumulación excesiva de los mismos, provocando la aparición de olores y líquidos de lixiviado, además no se podían recolectar los Reciclables pues en los contenedores verdes,				

		destinados a éstos, se encontraban residuos sólidos urbanos.				
RESIDUOS PELIGROSOS	APARATOS ELECTRÓNICOS	Se genera una importante cantidad de residuos electrónicos en la UNC.	Gran cantidad de residuos electrónicos ya se encuentran acopiados en diferentes locales en la UNC.			
			Se construyó un depósito secundario de acuerdo a la normativa vigente.			
RESIDUOS PELIGROSOS	APARATOS ELECTRÓNICOS					Posibilidad de Reciclado de los componentes de los residuos electrónicos, a partir de su desarme y clasificación.

GESTIÓN AMBIENTAL					
	DEBILIDADES	FORTALEZAS		AMENAZAS	OPORTUNIDADES
ESPACIOS VERDES		Nuevas forestaciones con especies nativas	ESPACIOS VERDES		
		Evaluación, análisis, puesta en valor y recuperación de distintas áreas			
		Clasificación, Recolección y traslado al vivero del ProGAV de los restos de podas y extracciones para chipeado, elaboración de compostaje.			
		Producción de especies vegetales florales y arbóreas para el uso en los espacios verdes de Ciudad Universitaria			
		Se está elaborando un catastro forestal, que implicará tener georeferenciado cada árbol de la Ciudad Universitaria.			

		Articulación y acompañamiento en el dictado de la Tecnicatura Universitaria en Jardinería y Floricultura, en el dictado de los Cursos de Jardinería y Horticultura y Mantenimiento de Parques y Jardines para la Escuela de oficios de la UNC, y en el dictado de talleres de capacitación para alumnos de diversas escuelas secundarias			
GESTIÓN DE MOVILIDAD	Faltan datos cuantitativos referidos a la movilidad de la comunidad universitaria.		GESTIÓN DE MOVILIDAD	El funcionamiento del servicio de transporte público atenta contra la cantidad de personas que lo utilizan.	Reducir la cantidad de automóviles que ingresan al campus de la UNC.
GESTIÓN DE LA ENERGÍA	Falta realizar mediciones de consumo de energía de los edificios de la UNC, a fin de determinar causas y proponer acciones.		GESTIÓN DE LA ENERGÍA		Favorecer el ahorro energético a través de la mejora en los factores que determinan el consumo y de los sistemas que gestionan la demanda del edificio: Adecuación del diseño al perfil de uso del edificio./Nivel de aislamiento térmico. / Control de la ventilación. / Eficiencia de los aparatos y de las instalaciones.
	Falta educación para el uso				Utilización de energías renovables.

	responsable de la energía.				Con estas medidas se puede lograr la reducción de la emisión de gases del efecto invernadero, y disminuir la huella de carbono de la Universidad Nacional.
GESTIÓN DE AGUAS	Numerosa planta física existente a refaccionar, acondicionar para lograr el objetivo de reducción del consumo de agua potable.	En los edificios nuevos se están instalando dispositivos de ahorro, grifería, inodoros con doble descarga y mingitorios eficientes. Se dejará previsto en las instalaciones, los dispositivos para poder colocar medidores de consumo de agua, con el fin de detectar pérdidas y controlar el consumo. Con éstas medidas se puede ahorra entre el 50 a70 % del consumo de agua, pero se debe implementar en todos los edificios.	GESTIÓN DE AGUAS		Captación de recursos, aprovechando las aguas que circulan por el propio edificio en función de la demanda real de calidad de cada uso.
					Reciclaje de las aguas grises a partir del diseño diferenciado de las cañerías de desagües cloacales.
					Captación, almacenaje y utilización de aguas de lluvia.

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS Y REDES DE ABASTECIMIENTO

	DEBILIDADES	FORTALEZAS		AMENAZAS	OPORTUNIDADES
REDES DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS	El campus funciona como un único consumidor de servicios, por lo tanto dispone de una única acometida a las redes de Gas, Electricidad, Agua etc., con las consecuentes complicaciones para la distribución interna y reclamos a las empresas prestadoras.	Se ha trabajado en organizar las redes de servicio.	REDES DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS	La red de gas se encuentra al máximo de su prestación, no se van a poder incorporar los nuevos edificios que se vayan construyendo a la misma.	Desarrollo de planes de ahorro energético y de generación de energías limpias que impacten en todas las propiedades de la UNC, complementando el servicio de distribución de gas y electricidad, con perspectivas a reemplazarlos completamente a futuro.
	Redes de abastecimiento y comunicación interna ineficientes.	Área Oeste de Av. Valparaíso de la Red de Agua y Cloacas fueron renovadas en los años 2000 /2001 funcionando actualmente correctamente en ambos casos.			Implementación de nuevas energías renovables para abastecimiento del Campus.
	Ineficiencia energética. Falta de concientización de los usuarios.				Cambio a sistemas leds, lo que significaría una reducción aprox. Del 10% de la potencia demandada y del 15 % del consumo de la Energía Eléctrica, y reducción del mantenimiento.
	Infraestructura de Redes de agua y cloacas antiquísimas con necesidad de renovarse a fin de dar respuesta a las necesidades de futuros crecimientos de la Planta				

		Física de la UNC.				Ampliar la red de gas	
COMUNICACIONES	INFRAESTRUCTURA DE RED DE DATOS	La red de datos de la UNC se comenzó a construir en los años 90, cuando el costo de los nuevos emprendimientos era muy elevado. El criterio adoptado en esa época fue realizar la menor inversión posible y por lo tanto las conexiones se realizaron al punto más cercano.	La universidad posee una red de comunicaciones que conecta casi todas las dependencias de la universidad. (Faltan Vaquerías, biblioteca de lenguas, edificio de rodeau, zoológico, pasaje Muñoz,...).	COMUNICACIONES	INFRAESTRUCTURA DE RED DE DATOS	El aumento de la demanda de comunicaciones puede hacer colapsar la infraestructura de comunicaciones. El crecimiento de la demanda depende de factores internos y por sobre todo de factores externos, como por ejemplo cambio de paradigma de comunicación, aumento de la virtualidad, aumento de servicios en la nube, etc.	El uso de la tecnología en la vida cotidiana ya no está en discusión. Un buen plan de infraestructura de comunicaciones debería contemplar la construcción de ductos que interconecten los diferentes edificios, y el tendido de fibra oscura entre los diferentes edificios y los datacenters de la UNC.

		<p>Las instalaciones están preparadas para el patrón de uso actual de las tecnologías pero no van a ser suficientes para el aumento de la demanda que traerá el aumento de la virtualidad de los alumnos y menos aun cuando "Internet de las Cosas" comience a difundirse como ocurrió poco tiempo atrás con los teléfonos inteligentes.</p>	<p>La mayoría de las dependencias están conectadas por medio de fibra óptica hacia un punto central ubicado en el datacenter del Pabellón Argentina.</p>			<p>La obsolescencia tecnológica es otra de las amenazas constantes.</p>	<p>En los nuevos tendidos, contemplar futuros crecimiento, ya que la instalación es mucho más costosa que la diferencia entre cables de más o menos hilos de fibras. Con el mismo criterio cuando se interviene en ramales importantes o en áreas donde se estima que se puede crecer, se recomienda dejar varios triductos vacantes.</p>
		<p>La red actual está diseñada utilizando una topología de estrella con conexiones por camino único y poco protegido. Esta realidad no ha representado un gran problema hasta ahora pero no es aconsejable continuar en esa dirección.</p>	<p>Muy Confiable y tecnología de vanguardia. Nuestra red de comunicación está basada en fibras ópticas, que es el medio para transmitir información más eficiente en la actualidad. Soporta transmisiones a las tasas más altas posibles.</p>				

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS Y REDES DE ABASTECIMIENTO

		DEBILIDADES	FORTALEZAS			AMENAZAS	OPORTUNIDADES
COMUNICACIONES	INFRAESTRUCTURA DE RED DE DATOS	Sectores con un 30% con cables de fibra a reemplazar. Con una demanda creciente de ancho de banda y la reducción de los costos la UNC, reemplazo un 70% con cable tipo monomodo quedando un 30% pendiente.	Flexibilidad y Crecimiento: Teniendo en cuenta que sobre el campus de la UNC tiene plena disponibilidad para planificar y realizar obras, condición que otorga una ventaja a la hora de realizar ampliaciones y modificaciones sobre la Red. Incluso impacta directamente bajando los tiempos y costos de obra, ya que no es necesario incurrir en pedir permisos y tasas.	COMUNICACIONES	INFRAESTRUCTURA DE RED DE DATOS		La traza de la red se debe planificar con un criterio ordenado. Valorar y reemplazar en los casos que corresponda los segmentos del tendido que no respondan a un criterio razonable, y contemplar el doble acceso a edificios.
		Congestión de ductos. En algunos lugares específicos los caños están saturados de fibras y no permiten alojar más tendidos de cable.	Conectividad Subterránea con moderado impacto visual. La red conecta la totalidad de los edificios del campus, en forma subterránea reduciendo los fallos por cortes ocasionados por vientos en instalaciones aéreas y contribuyendo positivamente a la polución visual.				
		Varios tramos con trazas desordenados. En el comienzo se utilizaron los ductos del viejo Centro de	Bajo costo vs. Prestaciones. Los cables de fibra y la tecnología asociada, tiene un bajo costo y una tendencia a la baja.				

		<p>cálculo que estaba ubicado en la Facultad de Ciencias Económicas, esta parte de la red, aproximadamente el 35% tiene una traza desordenada a diferencia de los nuevos trazados que se realizan paralelos a calles y veredas.</p> <p>Plan de Contingencias. Los edificios tienen un solo ingreso a la red, y no se contemplan contingencias.</p>	<p>Bajo riesgo y poco mantenimiento. Dado las características de este tipo de redes, el mantenimiento es lo mínimo y además no presenta riesgo para los operarios ya que lo transportado es luz.</p>				
COMUNICACIONES	TELEFONÍA BÁSICA (IP)	<p>Las centrales analógicas tienen un costo alto de reposición y mantenimiento. Atienden a un número limitado de líneas que no pueden ser compartidas por otras centrales. En la mayoría de los casos el proveedor es único por lo cual es muy difícil negociar tarifas y planes.</p>	<p>Se cuenta con una central telefónica IP con capacidad instalada para soportar como mínimo 3000 internos y 180 líneas rotativas. En este momento el servidor se está usando a mitad de su capacidad, con líneas externas provistas por dos proveedores diferentes.</p>	COMUNICACIONES	TELEFONÍA BÁSICA (IP)	<p>La mayor amenaza es la rotura de las centrales. Para las analógicas no tenemos alternativa, para la central IP podemos tener equipos de contingencias.</p>	<p>El estado actual de la red de datos permite llevar telefonía IP a casi todas las dependencias de la UNC. El costo de despliegue consiste en adecuar la red interna de la dependencia (si fuera necesario) y la compra de teléfonos que se puede hacer gradual y en la medida de las posibilidades.</p>
	WIFI	<p>El crecimiento de la red inalámbrica es caótica, con equipos chicos que se superponen e interfieren entre sí.</p>	<p>La UNC tiene una red de wifi y los conocimientos para desplegar una red de gran cobertura.</p>			WIFI	<p>La principal amenaza es la falta de la comunicación.</p>

		<p>La calidad y disponibilidad de wifi en las dependencias es muy desigual.</p> <p>Las redes inalámbricas no siempre se encuentran separadas de las redes utilizadas para tareas administrativas.</p>				
	INTERNET	<p>El crecimiento de la provisión de internet es esporádico mientras que la demanda aumenta continuamente</p>	<p>Tenemos una conexión de buena calidad con múltiples proveedores, una política de comunicación abierta con UUNN, Universidades de la ciudad de Córdoba y con proveedores de internet regionales</p>			
	INTERNET			INTERNET	Falta de conexión	<p>Aumentar la capacidad de la difusión de conocimiento de la UNC sin necesidad de construir grandes aulas o edificios, utilizando las aulas virtuales.</p> <p>Con la construcción del nuevo data center se podría tener enlaces redundantes para impedir caídas del servicio.</p>

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS Y REDES DE ABASTECIMIENTO

		DEBILIDADES	FORTALEZAS			AMENAZAS	OPORTUNIDADES
COMUNICACIONES	REDES AVANZADAS	La UNC está conectada a las redes avanzadas pero a velocidades muy por debajo de lo necesario.	La UNC está conectada a las redes avanzadas pero a velocidades muy por debajo de lo necesario.	COMUNICACIONES	REDES AVANZADAS	Alejarnos de la tendencia de conectividad en relación a las principales universidades	La experiencia adquirida con mendieta (la supercomputadora argentina primera o segunda en el ranking según quien lo diga), la construcción del nuevo datacenter y una buena conectividad a redes avanzadas podrían permitir que la UNC se coloque en una posición de liderazgo en supercomputación y conseguir los fondos para la compra de una supercomputadora que entre en el top 500 o top 100 del mundo.
COMUNICACIONES	CENTROS DE PROCESAMIENTOS DE DATOS	La UNC cuenta con capacidad técnica para la instalación y mantenimiento de centros de procesamiento de datos, con capacidades de alta disponibilidad y flexibilidad.	La UNC tiene muchos centros de procesamiento de datos, muchos de ellos con poco personal y con instalaciones precarias.	COMUNICACIONES	PROCESAMIENTOS DE	Las actividades de la UNC están cada vez más relacionadas con los sistemas de información, actualmente es imposible realizar tareas administrativas si el acceso a estos sistemas.	Tener un datacenter bien equipado y con sistemas de respaldo permitirían desarrollar eficientemente las tareas de la universidad,

						Los cortes de energía y fallas de funcionamiento de los servidores son frecuentes, lo que trae aparejado disminución de productividad.	<p>Poner a disposición de las unidades académicas, herramientas de enseñanza de buena calidad y con alta disponibilidad para el desarrollo de nuevas experiencias educativas.</p> <p>Un centro de procesamiento de datos con alta disponibilidad, reduciría los costos de mantenimiento de sistemas, energía y comunicaciones.</p>
LABORATORIOS DE USO COMÚN PARA FINES ESPECÍFICOS	LABORATORIOS DE INFORMÁTICA	<p>La demanda de estos espacios es cada vez mayor y supera por mucho la capacidad instalada.</p> <p>Los alumnos asisten a clases en comisiones en las que deben compartir las computadoras con otros alumnos, que no es la forma adecuada de aprender tecnologías.</p>	<p>Existe el departamento de informática, con capacidad para dictar cursos específicos y de administrar laboratorios para el aprendizaje de herramientas tecnológicas.</p>	LABORATORIOS DE USO COMÚN PARA FINES ESPECÍFICOS	LABORATORIOS DE INFORMÁTICA	<p>Los equipos informáticos tienen una obsolescencia rápida y tenerlos apagados no contribuye a prolongar su vida útil.</p> <p>La falta de espacios comunes propicia la dispersión de pequeños laboratorios en diferentes dependencias. La dispersión geográfica no ayuda al mantenimiento y uso de dichos equipos.</p>	<p>Ampliar las instalaciones del DUI con laboratorios de informática flexibles y ubicados en un lugar único permitiría aprovechar mejor la inversión en equipamiento informático y disminuir el gasto en personal para su mantenimiento.</p>

Objetivos

- Superar la fragmentación del campus incorporando los crecimientos en forma armoniosa usando la posibilidad de la verticalidad en desmedro de la expansión.
- Revertir el deterioro de sus espacios públicos.
- Mejorar la movilidad y accesibilidad en Ciudad Universitaria.
- Hacer más eficiente la gestión ambiental en Ciudad Universitaria.
- Mejorar la infraestructura de servicios y redes de abastecimiento.

Líneas de acción

- Ampliar los edificios demandados por las unidades académicas como crecimiento de lo existente, privilegiando el uso vertical sobre la expansión.
- Mejorar las instalaciones de espacio áulico común con acceso a wifi y climatización.
- Preparar aulas comunes para teleconferencias.
- Finalizar las obras del Centro Cultural UNC de manzana jesuítica poniendo en valor el patrimonio del siglo XIX y el sitio arqueológico con sala de exposición de la manzana y esclavos negros.
- Incorporar al edificio nuevo el archivo de la UNC alojado actualmente en boxes alquilados para uso y trabajos de los alumnos de archivología.
- Mejorar y ampliar la red peatonal existente.
- Mejorar el equipamiento e iluminación de los espacios públicos.
- Establecer un sistema de circulación perimetral con nuevas playas de estacionamiento, circulación y paradas de colectivos.
- Licitación mejoras en Nores Martínez con Cantero central, reductor de velocidad y semaforización.
- Mejorar la calidad de playas existentes con forestación, señalización e iluminación.

- Construir sistema interno de Bici sendas con estacionamiento en las mismas.
- Realizar una campaña sobre gestión de residuos.
- Lograr la separación total entre los reciclables y los SRU.
- Campaña de reciclados de residuos electrónicos.
- Mejorar la calidad de los espacios verdes completando en toda la superficie el riego por aspersión.
- Reemplazar lámparas por led.
- Utilización de energías renovables como complemento o reemplazo de la convencional.