



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Plan de gestión de infraestructura universitaria

Edificio central – Facultad de Informática UNLP etapas I a IV – 2005, 2011, 2014, 2017

Secretaría de Planeamiento, Obras & Servicios

Universidad Nacional de La Plata

AUTORES

Tauber, Fernando; Nizán, Guillermo; Delucchi, Diego; Olivieri, Agustín.

COLABORADORES

Proyecto: Dirección de Planeamiento

Olivieri, Agustín (Director); Azpiazu, Isidro; Malatesta, Guido; Tau, Ignacio; Lescano Vedia, Delfina; Morales, Juan Pablo; Delpino, Belén; Ameri, Clara.

Ejecución: Dirección de Construcciones

Abait, Miguel (Director); Krause, Cristian (Inspector de obra); Camerini, Daniel (Inspector de obra)

INTRODUCCIÓN

La presente obra fue desarrollada por la Secretaría de Planeamiento, Obras y Servicios de la UNLP, en base al plan que viene ejecutando de infraestructura edilicia y gestión urbano/ambiental de los ámbitos universitarios. El marco conceptual y metodológico a partir del cual se desarrollaron las tareas, es el Plan Estratégico Institucional de la UNLP, que desde el año 2004 se viene aplicando en la Institución.

El objetivo general propuesto es:

Planificar los ámbitos universitarios sustentables e integrados a la ciudad y a la región.

Los objetivos específicos son:

- Contar en todas las Facultades y en la Presidencia de la UNLP con Planes Directores articulados y armónicos con un criterio integral de desarrollo edilicio acorde con las demandas presentes y futuras del funcionamiento de la Universidad.
- Contar con edificios universitarios de valor patrimonial y funcional recuperados, adecuándolos a los usos que demanda hoy la universidad.
- Contar con Facultades, Colegios y Dependencias dotadas de la infraestructura edilicia necesaria para su normal funcionamiento.
- Contar con ámbitos integrados de investigación y de enseñanza, promoviendo la necesaria sinergia que produce su interacción cotidiana.
- Integrar la vida universitaria a la vida de la ciudad y la región, promoviendo el cuidado del medio ambiente, el uso racional de la energía y los movimientos armónicos y compartidos de estudiantes y vecinos.

En función de estos objetivos se han desarrollado Planes Directores por cada uno de los Grupos en el que se concentran las 17 facultades de la UNLP, Colegios e Institutos, Centros y Laboratorios de Investigación; en nuestra Región. Estos Planes Directores Generales, como los propios de cada Unidad Académica, han sido elaborados a partir de un intenso trabajo de construcción de consensos entre los distintos actores del quehacer universitario (autoridades, docentes, no docentes y estudiantes).

Las acciones desarrolladas desde la vigencia del Plan Estratégico fueron: a) ejecución concreta de obras nuevas, b) recuperación y puesta en valor de edificios patrimoniales, c) adecuación y reestructuración de áreas exteriores, d) jerarquización de ámbitos de uso público, e) ampliación de la infraestructura básica, f) nuevos servicios de transporte universitario, g) mantenimiento edilicio, h) uso eficiente de los recursos energéticos, i) accesibilidad y j) seguridad; todas ellas concebidas en el marco de una gestión ambiental sustentable.

EL GRUPO BOSQUE OESTE

El Plan Director para el Grupo Bosque Oeste de la UNLP contempla la articulación espacial, funcional y simbólica de un sinnúmero de dependencias y edificios, al tiempo que la concreción de los Planes Directores específicos de cada unidad allí implantada.

“El Bosque Oeste es un predio de 18,50 hectáreas lindero al Bosque Plateado por la calle 50, límite que se completa con la Av. 1, la calle 47 y las vías. En él se alojan las Facultades de Arquitectura, Ingeniería, Ciencias Exactas, Odontología e Informática, el Colegio Nacional, la Escuela Graduada “Joaquín V. González”, el Comedor Universitario del área y el Instituto de Educación Física” (Tauber, 2013, p. 24).

Se han ejecutado gran cantidad de obras relativas a los Planes Directores de las Facultades de Arquitectura, Ciencias Exactas (con sus tres edificios centrales: el Decanato, el Departamento de Química y el Ex Liceo, y los edificios de los Institutos de Física y el CIDCA); Ingeniería (en sus edificios de los Departamentos de Ingeniería Química, Agrimensura, Aeronáutica, Hidráulica, Electro-técnica y Mecánica y el edificio Biblioteca) y de Odontología, del Colegio Nacional y de la Escuela Graduada “Joaquín V. González”

Se trabajó y trabaja, a su vez, en la recuperación y jerarquización de los espacios exteriores del *campus*, construyendo senderos peatonales y plazas equipadas, redefiniendo condiciones de acceso a edificios; construyendo también pequeñas playas de estacionamiento que delimiten con claridad el límite del automotor, recuperando y ampliando la red de iluminación exterior, poniendo en funcionamiento la gestión permanente del mantenimiento paisajístico, todo siempre bajo una lectura integral del predio y en pos de dotarlo de claridad y organicidad de uso.

El presente predio, al igual que el resto de los predios y la mayoría de los enclaves de la UNLP se encuentra vinculado a la ciudad y a la región mediante la Línea Universitaria, un circuito de servicio de colectivos específico que conecta distintas dependencias de la universidad con sitios significativos de la ciudad y de transferencia con otros servicios de transporte público. Al mismo tiempo también se encuentra vinculado mediante el Tren Universitario, un tendido que conecta la Estación de trenes de La Plata, el presente Grupo Bosque Oeste (con paradas específicas en Arquitectura e Informática), el Grupo Bosque Norte, el Grupo Bosque Este y el Hospital Interzonal General de Agudos “José de San Martín”. Ambos servicios a partir de gestiones propias de la UNLP.

EDIFICIO CENTRAL – FACULTAD DE INFORMÁTICA

En el marco de una secuencia de intervenciones arquitectónicas tendientes a la recalificación del Grupo Bosque Oeste, se encuentra la Facultad de Informática: expresando la evolución de los significados del campo del conocimiento de cara al desarrollo de nuestra sociedad del tercer milenio.

En este contexto, se han priorizado en el diseño general del nuevo edificio dos conceptos:

Sostener la tipología de claustro tan característica de las construcciones universitarias, fundamentalmente en el Bosque de La Plata y, tanto en su iconografía como en la tecnología elegida, apuntar a la definición de una imagen que transmita los significados de modernidad antes enunciados.

La materialización de dichos conceptos se complementan en dos planos de intervención proyectual de importancia: simplicidad constructiva y flexibilidad funcional.

La generación de fases en el desarrollo del edificio a lo largo del tiempo también se ha planteado como concepto fundamental en función del incremento cualitativo y cuantitativo de las demandas espaciales y del acceso variable a programas de financiamiento. Este posible crecimiento condiciona la estructuración del mismo, ya que no se piensa en una serie de proyectos parciales, sino en una secuencia de construcción que no altere el sentido de unidad final.

En su versión acabada se han concebido dos accesos: uno al suroeste y desde el sector *campus*, haciendo éste las veces de umbral de acceso al edificio para uso fundamentalmente del grado; y al sureste, por calle 50, uno de carácter más institucional, jerarquizado por su hall de triple altura y la relación directa con la biblioteca y el auditorio.

Las diversas etapas han sido previstas para ser producidas de un modo natural, sin interceder con el normal funcionamiento de la Facultad y sin agregados que puedan afectar a la morfología o a la claridad de lectura icnográfica del conjunto.

Es en este sentido que se opta por un esquema en *cuña* que se estructura a través de una tira a lo largo de la calle 50 con los locales destinados a actividades administrativas y de apoyo a las académicas en planta baja, postgrado en planta segunda e investigación en planta tercera; y una tira sobre las vías del ferrocarril que alberga aulas de grado en planta baja y primera e investigación en segunda. Esta estrategia permite presentar un frente continuo y sólido que caracteriza y aporta jerarquía al rol del edificio.

Los espacios a su vez se plantean modulados de modo de posibilitar un tabicado interior flexible de acuerdo a las necesidades cambiantes.

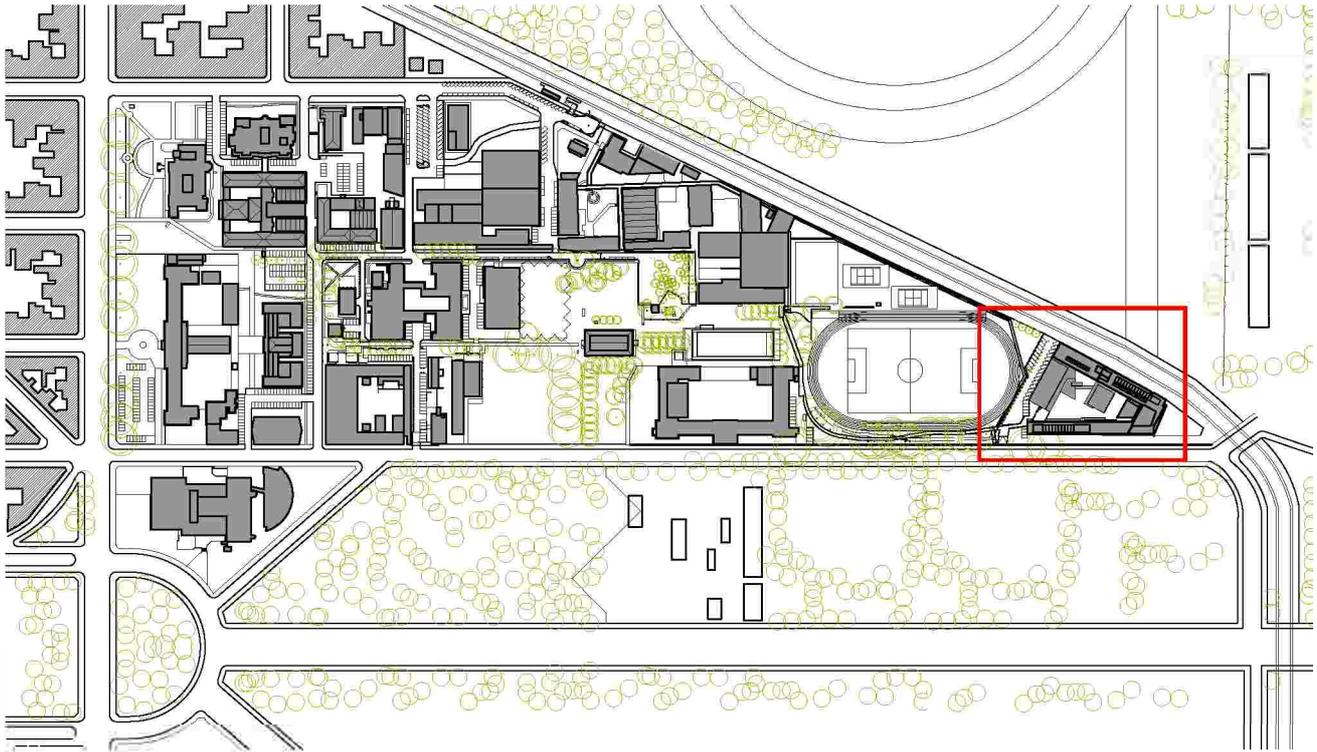
Estas estrategias permiten en el campo constructivo su materialización con una tecnología más accesible, a un costo razonable, así como una programación de la inversión acorde a cada etapa.

En base a lo expresado y con las etapas I, II y III ya construidas, la lógica organizativa pensada inicialmente se presenta como efectiva, aún en función de la variabilidad de las demandas de uso y función.

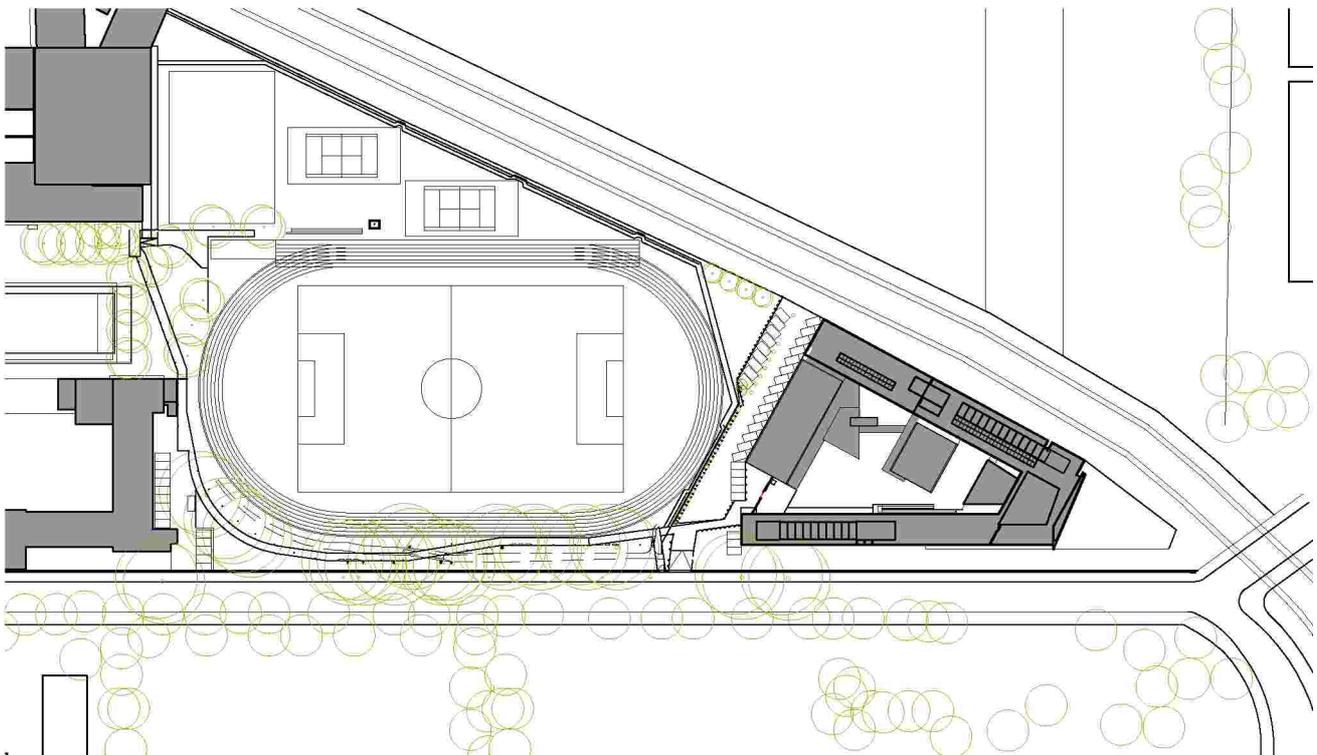
En relación a la concreción final de proyecto general de la Facultad, restarían por construir el auditorio y dos salas de conferencia de mediana escala (todo este conjunto como cierre y remate de la *cuña* hacia avenida 122.

FICHA TÉCNICA

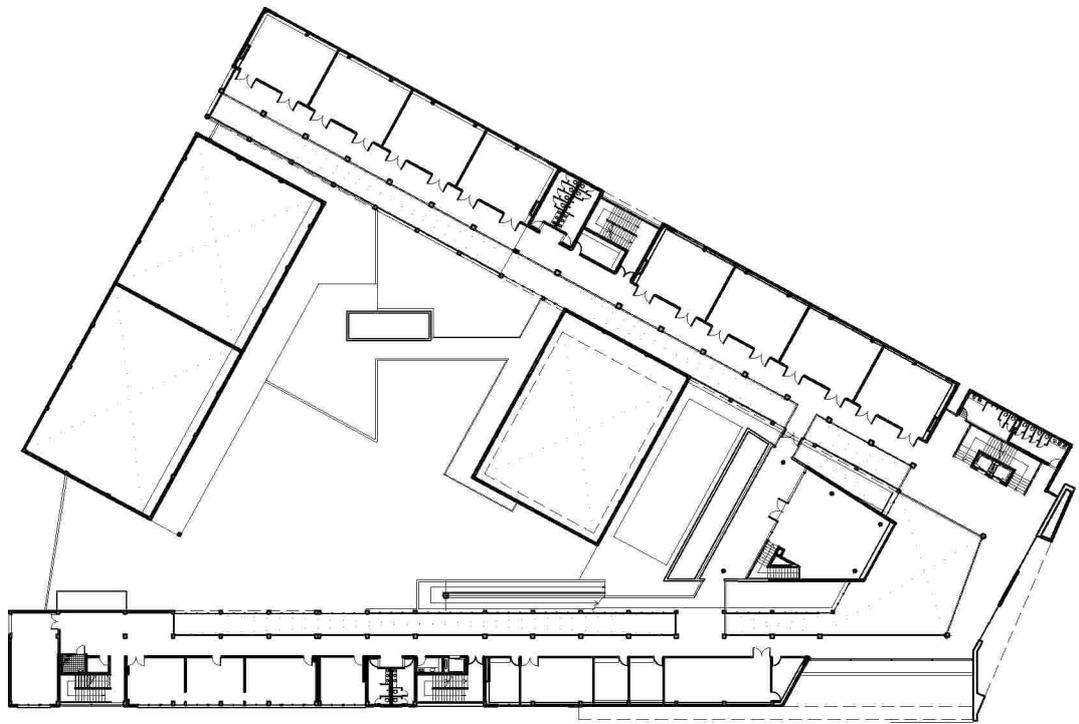
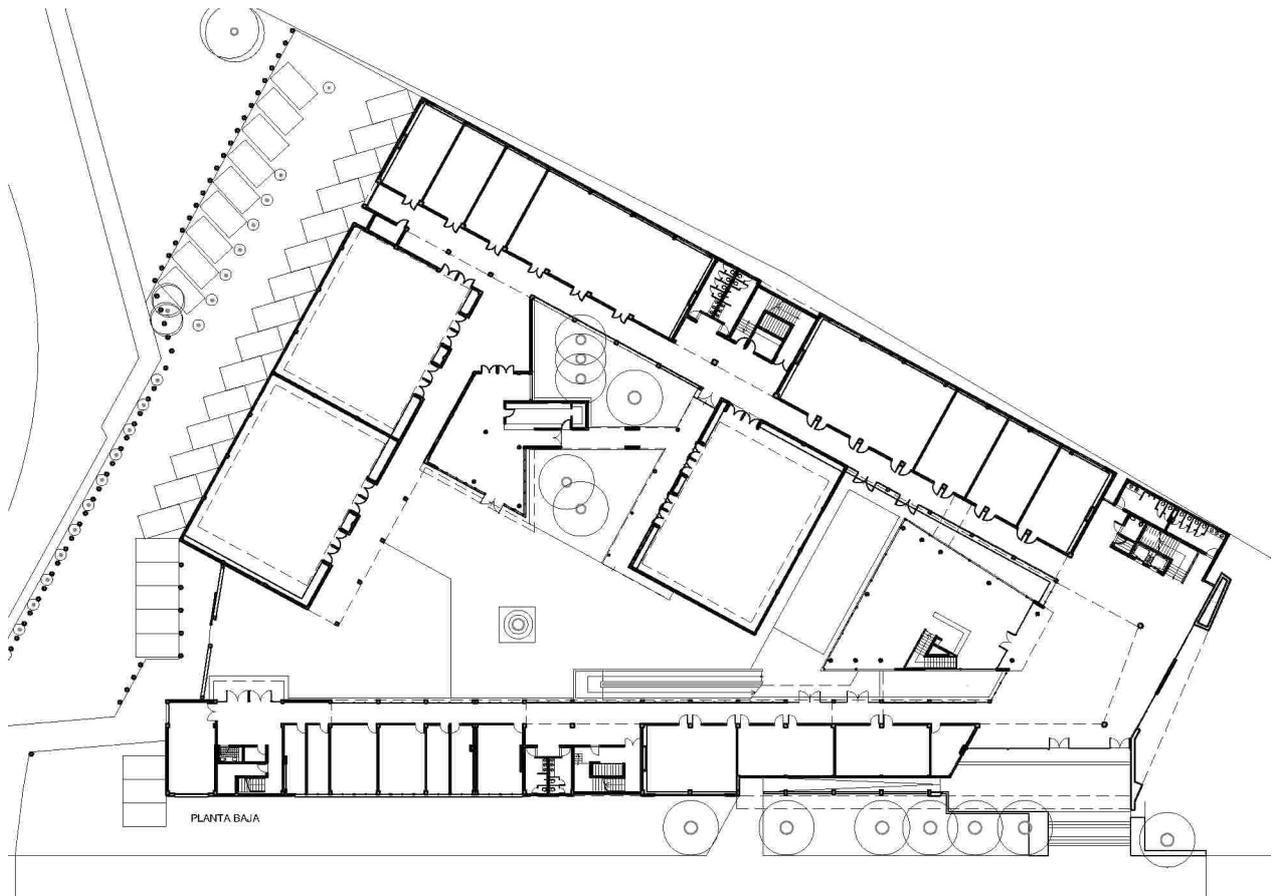
- Ubicación: Grupo Bosque Oeste
- Años de construcción/finalización: 2005, 2011, 2014, 2017
- Superficie final: 8.700 m²
- Programa de usos: La totalidad de los programas de la Facultad. Administración, gestión, aulas de grado y posgrado, institutos de investigación, biblioteca, bar y servicios.
- Fuentes de financiamiento: *Programa de Apoyo a la Infraestructura Universitaria*, Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación, *Programa Nacional de Infraestructura Educativa*. Subsecretaría de Coordinación de Obra Pública Federal de la Nación y recursos propios de la UNLP.

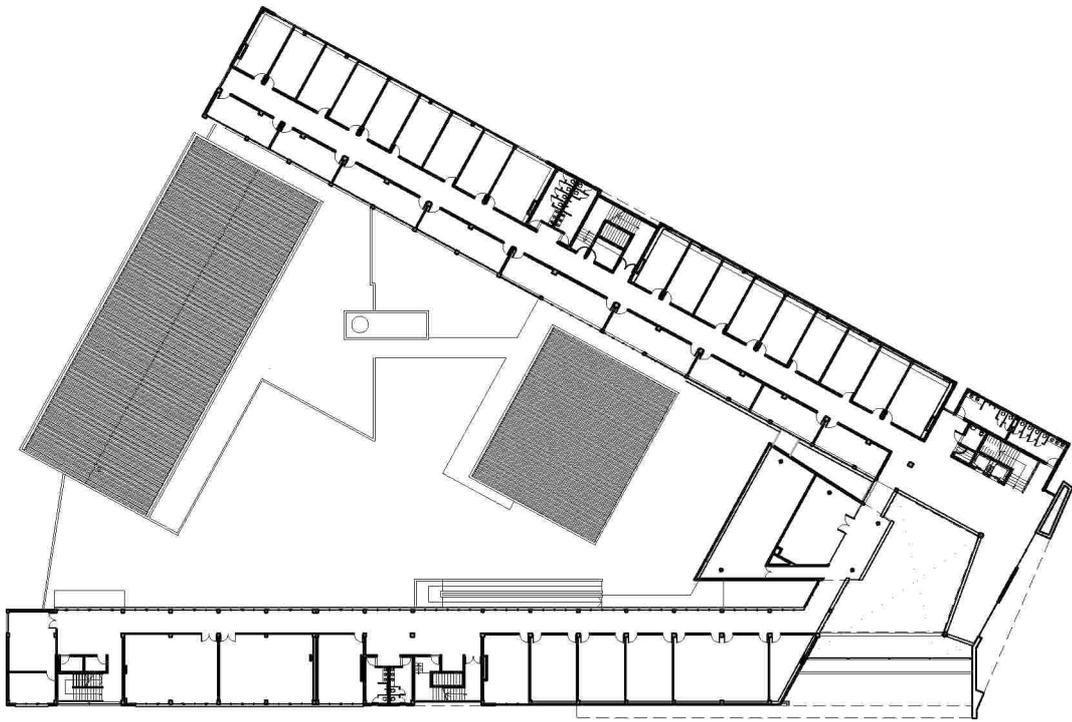


CAMPUS GRUPO BOSQUE OESTE

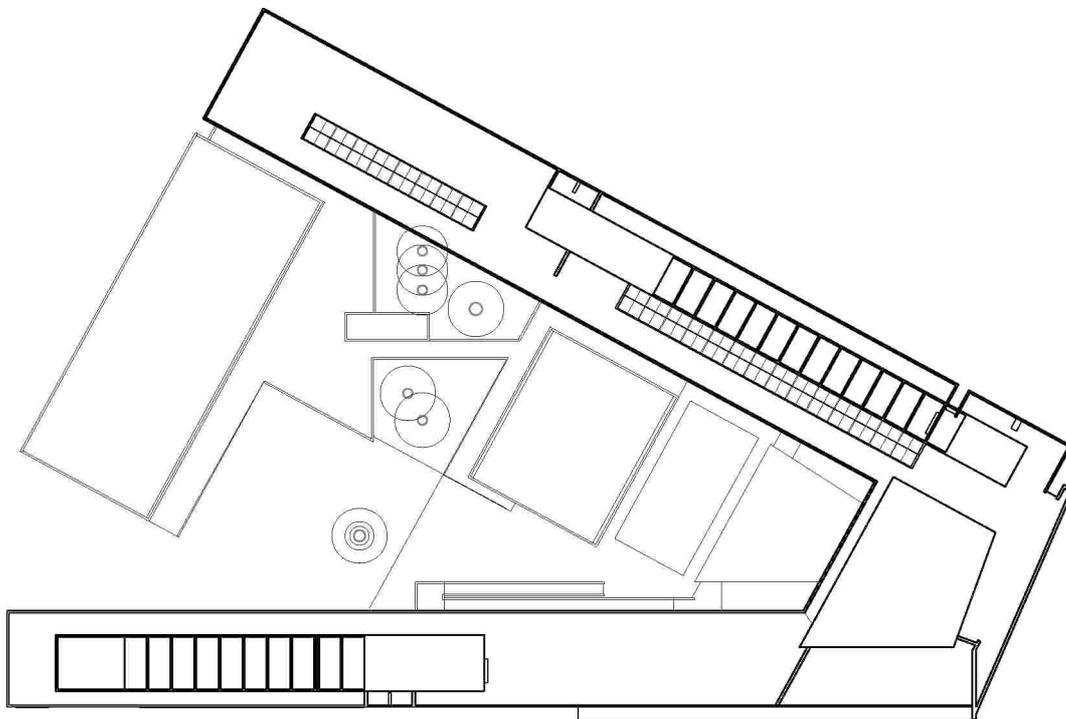


DETALLE DE IMPLANTACIÓN EN CAMPUS GRUPO BOSQUE OESTE





PLANTA 2º NIVEL

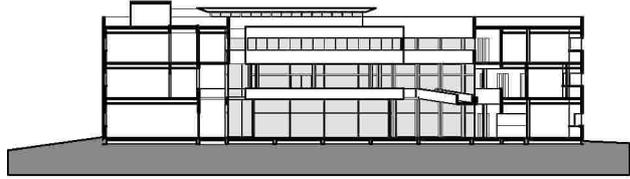


PLANTA TECHOS

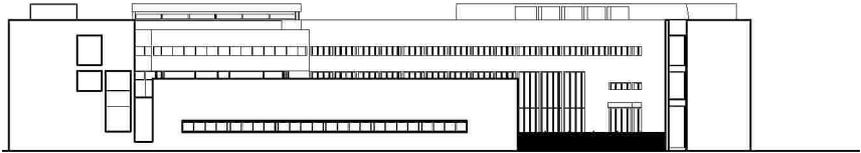




CORTE LONGITUDINAL



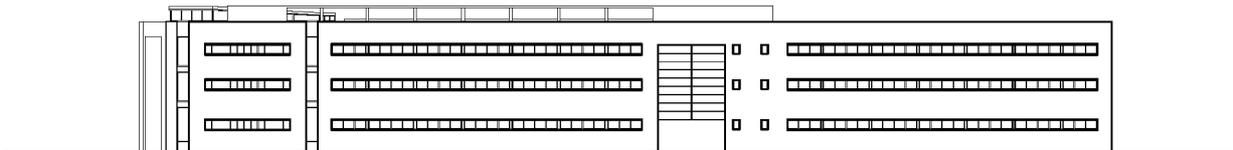
CORTE TRANSVERSAL



VISTA HACIA CAMPUS GRUPO BOSQUE OESTE



VISTAS LONGITUDINAL ACCESO CALLE 50



VISTAS LONGITUDINAL MAS DEL FERROCARRIL

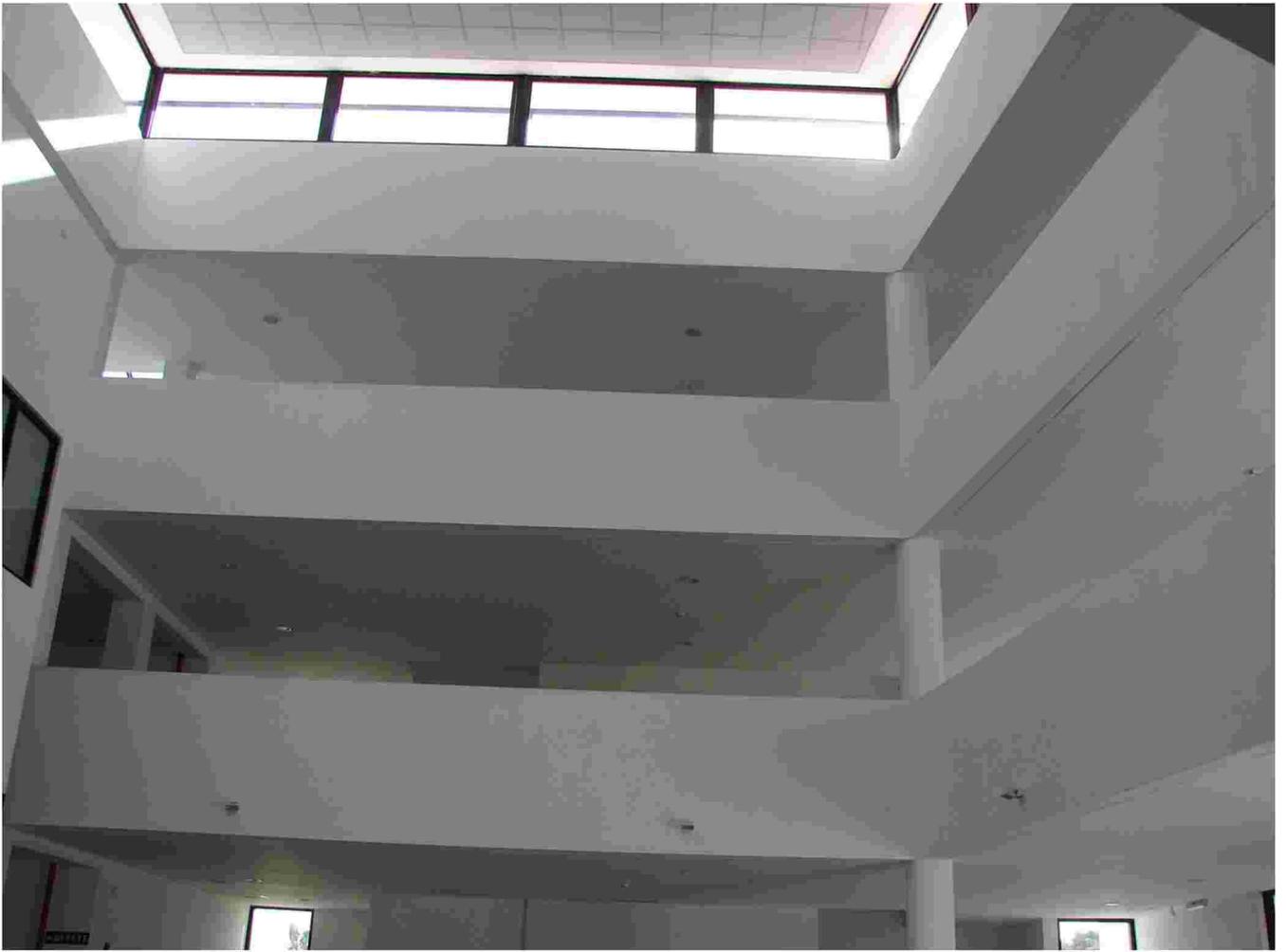


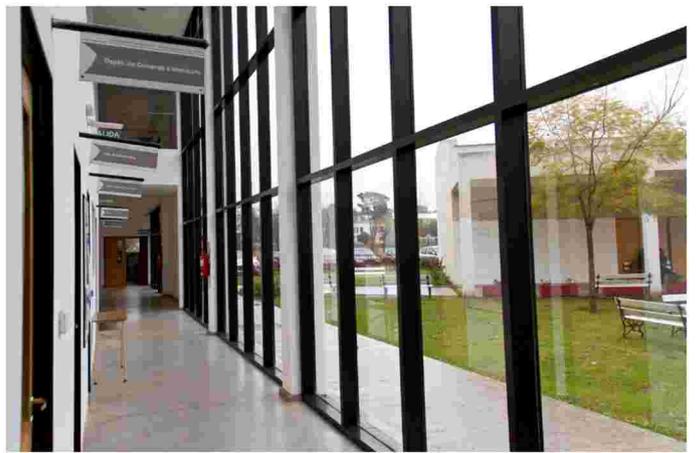












BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Tauber, F. (1991). Proyectos y obras de arquitectura.
- 2.- Tauber, F. (2005). La universidad y sus desafíos.
- 3.- Tauber, F. (2006). Gestión universitaria.
- 4.- Tauber, F. (2006). Los desafíos en la gestión de la universidad pública. La visión de la Universidad Nacional de La Plata.
- 5.- Tauber, F. (2006). Plan Estratégico 2004-2007.
- 6.- Tauber, F. (2007). Informe anual estadístico de indicadores de la Universidad Nacional de La Plata 2006.
- 7.- Tauber, F. (2007). Palabras preliminares al Anuario Estadístico 2006. Informe Anual Comparado de Indicadores de la UNLP.
- 8.- Tauber, F. (2007). Plan Estratégico de la Universidad Nacional de La Plata 2007-2010.
- 9.- Tauber, F. (2008). Plan Estratégico Institucional 2007/2010 de la UNLP. Anuario Estadístico, UNLP. Proyecto Informe Anual Comparado de Indicadores de la UNLP.
- 10.- Tauber, F. (2008). Prólogo al Anuario estadístico 2007.
- 11.- Tauber, F. (2009). Comunicación en la planificación y gestión de las universidades públicas argentinas.
- 12.- Tauber, F. (2009). Texto de presentación del Anuario Estadístico 2009.
- 13.- Tauber, F. (2010). Anuario Estadístico 2010 Informe Anual Comparado de Indicadores de la UNLP.
- 14.- Tauber, F. (2010). La planificación estratégica en las instituciones educativas y el rol de la comunicación: el caso de la Universidad Nacional de La Plata.
- 15.- Tauber, F. (2010). Plan Estratégico de la Universidad Nacional de La Plata.
- 16.- Tauber, F. (2011). Pensar la Universidad Nacional de La Plata.
- 17.- Tauber, F. (2011). Universidad pública y medioambiente: responsabilidades y desafíos para los próximos años.
- 18.- Tauber, F. (2012). El Consejo Social de la UNLP, un camino al compromiso universitario.
- 19.- Tauber, F. (2013). Una idea sobre los edificios y espacios de la UNLP.
- 20.- Tauber, F. (2014). Compromiso: Gestión 2010-2014.
- 21.- Tauber, F. (2014). Plan Estratégico de la Universidad Nacional de La Plata 2014 – 2018.
- 22.- Tauber, F. (2016). Discurso: Pensar la universidad. Proyecto institucional 2018-2022.
- 23.- Tauber, F. (2017). Haciendo realidad grandes proyectos.
- 24.- Tauber, F. (2017). La Reforma y el futuro de la Universidad.
- 25.- Tauber, F. (2017). Presentación del Dr. Arq. Fernando Tauber del nuevo complejo edilicio en el predio del Ex BIM III.
- 26.- Tauber, F. (2017). Reseña del Plan Estratégico de Obras de la UNLP.
- 27.- Tauber, F. (2019). UNLP Un modelo de universidad pública argentina.
- 28.- Tauber, F.; Delucchi, D.; Longo, J.; Pintos, P. (2002). Planificación estratégica en tiempos de crisis: la necesidad de la permanente readecuación metodológica.
- 29.- Tauber, F.; Giordano, C.; Caminos Lagorio, C.; Delucchi, D.; Marengo, R.; Martino, H.; Molteni, M.; Sánchez Arrabal, M. (2016). Políticas de Planeamiento

en la Educación Superior: presupuesto, planes estratégicos y metas educativas globales.

- 30.- Tauber, F.; Gonzalez, A.; Esnaola, H., Martín, M. (2012). Propuestas educativas mediadas por tecnologías digitales en Plan Estratégico de la UNLP 2010-2014.
- 31.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D. (2014). Planificación y gestión urbano ambiental de los ámbitos universitarios.
- 32.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria: Plan Director Grupo Bosque Norte UNLP-2010-2019.
- 33.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria Edificio de Actividades Académicas (B). Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación UNLP-2013.
- 34.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria Edificio Central. Facultad de Psicología UNLP 2012-2016.
- 35.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria Polo de Investigación y Transferencia Etapa I. Facultad de Ciencias Exactas UNLP 2017.
- 36.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria Edificio Piscina. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación UNLP 2016.
- 37.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Departamento de Mecánica etapas I & II-Facultad de Ingeniería UNLP 2014, 2018.
- 38.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Biblioteca Colegio Nacional "Rafael Hernández" UNLP 2013.
- 39.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Edificio Auditorio y Biblioteca Etapa I. Facultad de Periodismo y Comunicación Social UNLP 2018.
- 40.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Edificio Hospital Escuela/Grandes animales-Facultad de Ciencias Veterinarias UNLP 2014.
- 41.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Comedor Universitario sede Grupo Bosque Oeste etapas I a III-Presidencia UNLP 2013, 2014, 2019.
- 42.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Edificio Hospital Escuela/Pequeños animales-Facultad de Ciencias Veterinarias UNLP 2014.
- 43.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria-Edificio Anexo de Laboratorios Facultad de Ciencias Naturales y Museo UNLP 2013 2018.
- 44.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria Edificio de investigación y posgrado (C). Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación UNLP-2013.
- 45.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria Edificio Administrativo (A). Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación UNLP-2013.

- 46.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria: Centro de Innovación Tecnológica-Facultad de Informática UNLP-2018.
- 47.- Tauber, F.; Nizan, G.; Delucchi, D.; Olivieri, A. (2019). Plan de gestión de infraestructura universitaria Edificio Gimnasio multiactividades deportivas. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación UNLP-2016.
- 48.- Tauber, Fernando (2013). Pensar la Universidad 1 (2013).
- 49.- Tauber, Fernando (2016). Pensar la Universidad 2 (2016). Proyecto institucional de la Universidad Nacional de La Plata (2018-2022).
- 50.- Tauber, Fernando (2018). Pensar la Universidad 3 (2018). Proyecto institucional de la Universidad Nacional de La Plata (2018-2022).
- 51.- Tauber, Fernando (2018). Pensar la Universidad.