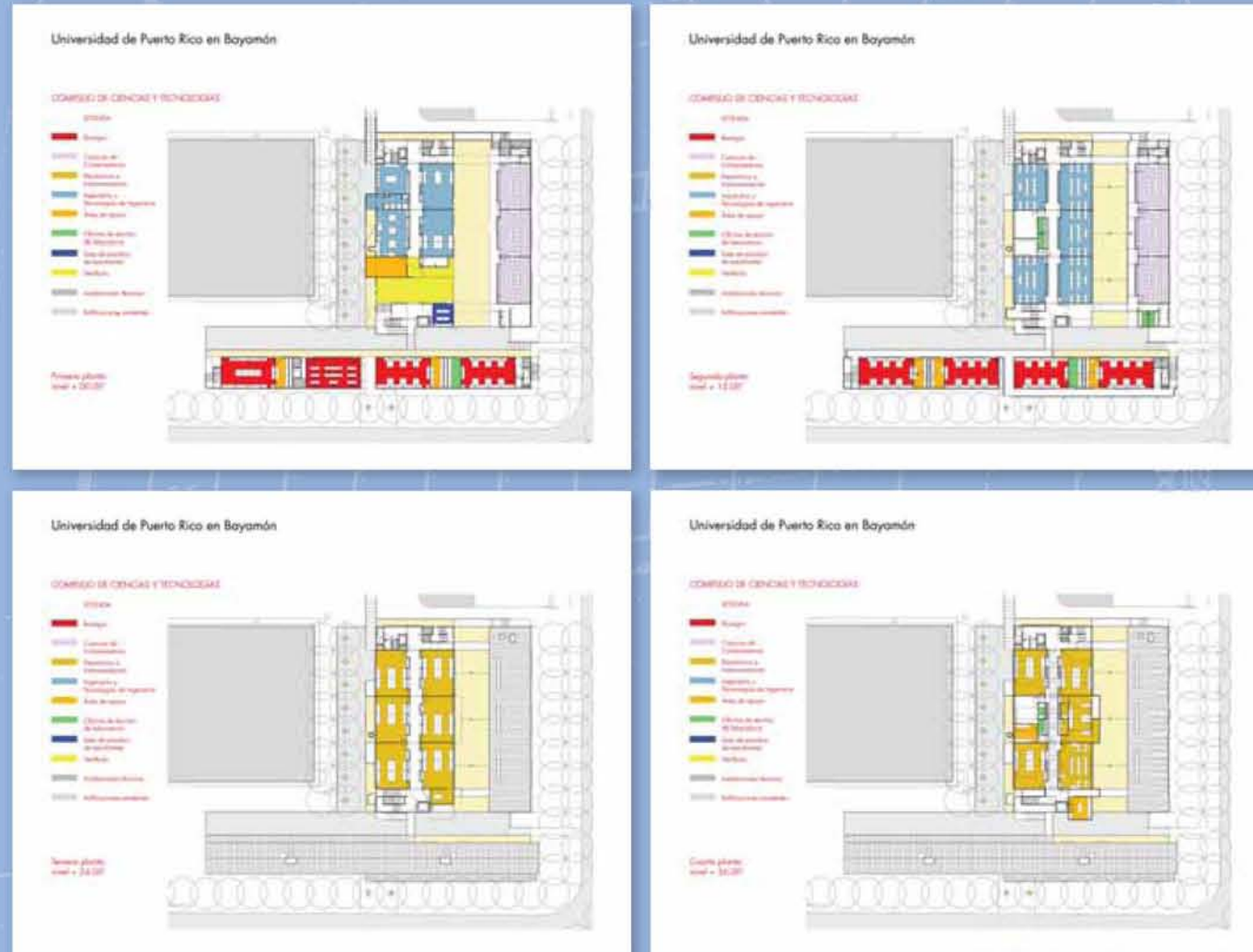




Complejo de Ciencias y Tecnología en BAYAMÓN

PLANTAS



U N I V E R S I D A D D E P U E R T O R I C O

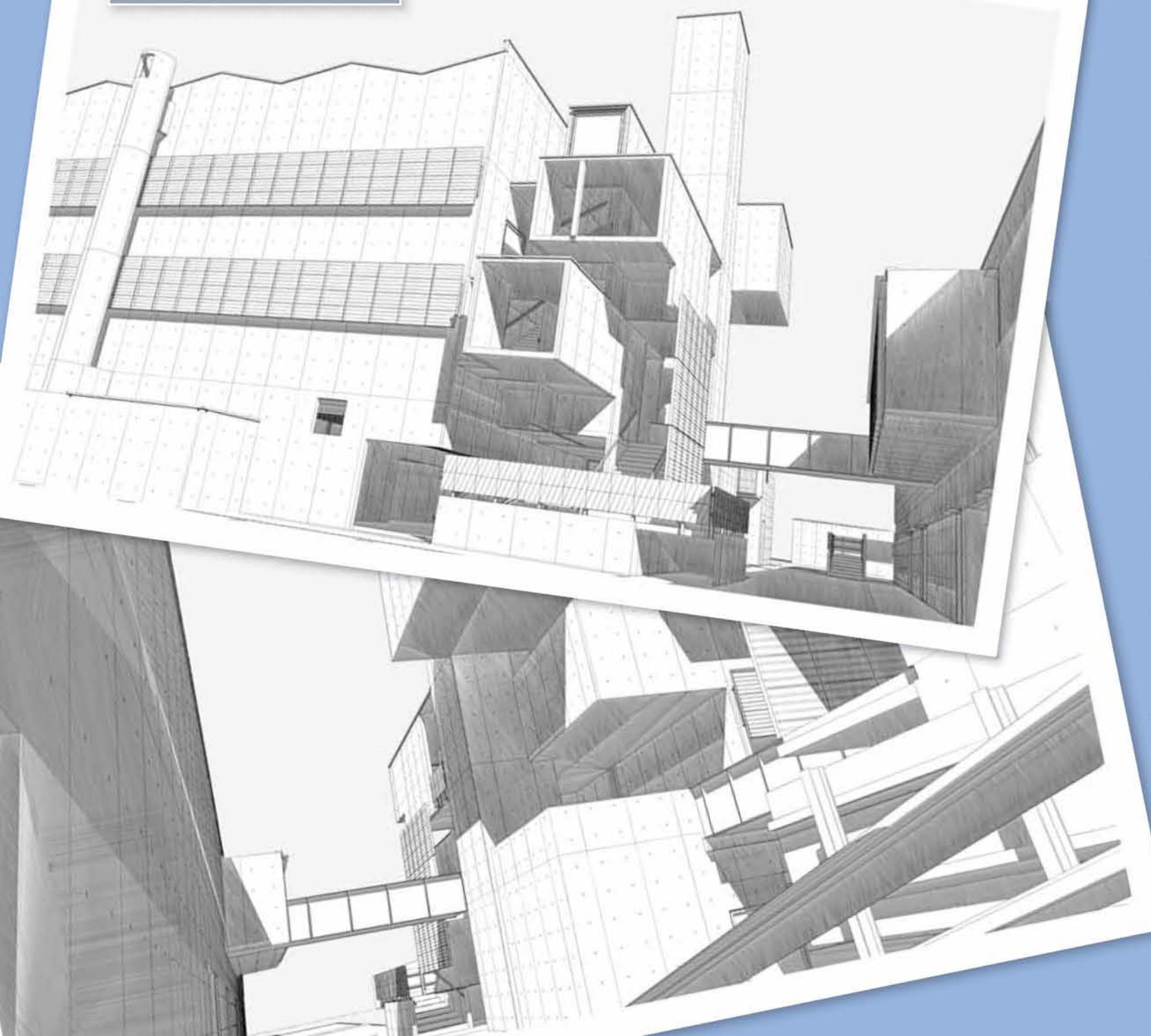
Complejo de Ciencias y Tecnología en BAYAMÓN



U N I V E R S I D A D D E P U E R T O R I C O

U N I V E R S I D A D D E P U E R T O R I C O

COMPLEJO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Complejo de Ciencias y Tecnología en BAYAMÓN



La investigación en los programas de bachillerato crece rápidamente. Aprender mediante la investigación le ofrece al estudiante oportunidades únicas de desarrollo intelectual y profesional, y le inculca hábitos y destrezas que le preparan mejor para el estudio independiente, proseguir estudios de posgrado o entrar directamente con mejor experiencia al mercado laboral. La modalidad amplía a la vez las posibilidades de los profesores para desenvolverse en áreas de investigación de su especialidad y enriquece así la capacidad de investigación y desarrollo de la Universidad.

La construcción y equipamiento del Complejo de Ciencias y Tecnología de la Universidad de Puerto Rico en Bayamón es una inversión en el desarrollo de la infraestructura de investigación necesaria para desarrollar ese nuevo talento. Empalma, pues, con varias de las metas de crecimiento del recinto de Bayamón y los objetivos institucionales consignados en Diez para la Década, la agenda de desarrollo de la Universidad de Puerto Rico para el siglo XXI.

Emplazado en un lugar privilegiado del campus de la Universidad de Puerto Rico en Bayamón, el Complejo de Ciencias y Tecnología, y Oficinas para la Facultad, confirma la relación entre la renovación de los espacios y las edificaciones de enseñanza e investigación y una programación académica competitiva y actualizada. Porque los espacios, las estructuras y paisajes no son mera e incidental escenografía sino los lugares donde se propicia el más valioso quehacer universitario. Dotar a la Universidad de un patrimonio natural y edificado idóneo y agradable para el disfrute y aprovechamiento de las generaciones que se desarrollan en sus aulas es gestión de responsabilidad prioritaria.

Con su configuración espacial al este del nuevo Centro de Estudiantes, el Complejo provee a la Universidad de Puerto Rico en Bayamón de una entrada formal y definida, y da paso a una novedosa experiencia integral de comunidad de aprendizaje atemperada al perfil del estudiante y el profesorado que acude al Recinto fundado en agosto de 1971. La UPRB obtuvo su acreditación en el 1975.

La estructura, diseñada por el arquitecto Humberto Betancourt, incluye laboratorios de enseñanza e investigación y áreas de apoyo docente para los departamentos académicos de Biología, Ciencias de Computadoras, Electrónica e Instrumentación, e Ingeniería y Tecnologías de Ingeniería. El edificio albergará también un laboratorio destinado a los programas de Gerencia de Materiales, único en el sistema público superior, y de Ingeniería Industrial así como un Laboratorio de Asfalto en el cual los estudiantes realizarán prácticas directas en el diseño, rehabilitación y control de calidad de carreteras.

Se fortalece así la competitividad de la Red de Ingeniería de la Universidad de Puerto Rico y la capacitación de profesionales en una de las disciplinas en las que la Universidad de Puerto Rico presenta mayor proyección internacional y liderato. Se potencia también el desarrollo de profesionales y de investigación en los campos de la biología, la informática y la electrónica, que se incorporan a una oferta de educación superior de calidad y de futuro.

Todos los laboratorios académicos, el salón de seminarios y la sala de estudio estarán equipados con las tecnologías más avanzadas, como pizarras electrónicas, conexión a la red fija e inalámbrica del campus, pantallas de proyección con control inalámbrico, y soportes para proyecciones de vídeo.

Con los más estrictos criterios de excelencia en el diseño y construcción de instalaciones académicas, la comunidad de Bayamón renueva de esta manera compromisos con el desarrollo regional, con el desarrollo del país y la mejor capacitación profesional para sus estudiantes.

En sus interiores y exteriores, en su paisajismo y en la distribución de salones y laboratorios, el Complejo de Ciencias y Tecnología, y Oficinas para la Facultad presenta una alternativa de primer orden para atender con imaginación y funcionalidad la calidad de los espacios en los que se enseña, se aprende, se investiga y se hace cultura en la Universidad de Puerto Rico en Bayamón.

Universidad de Puerto Rico en Bayamón

COMPLEJO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Sección a lo largo de la edificación E

Universidad de Puerto Rico en Bayamón

COMPLEJO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Sección a lo largo de la edificación E y F

Universidad de Puerto Rico en Bayamón

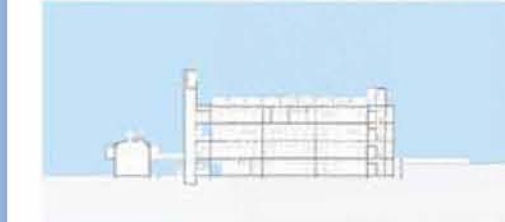
COMPLEJO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Sección a lo largo de la edificación E y F

Universidad de Puerto Rico en Bayamón

COMPLEJO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Sección a lo largo de la edificación E y F

Universidad de Puerto Rico en Bayamón

COMPLEJO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Sección a lo largo de la edificación E y F

Universidad de Puerto Rico en Bayamón

COMPLEJO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Sección a lo largo de la edificación E y F