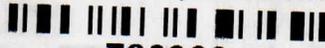




UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803

Centro de Documentación de Ingeniería CENDOI U. de A.



786963

INGENIEREMOS

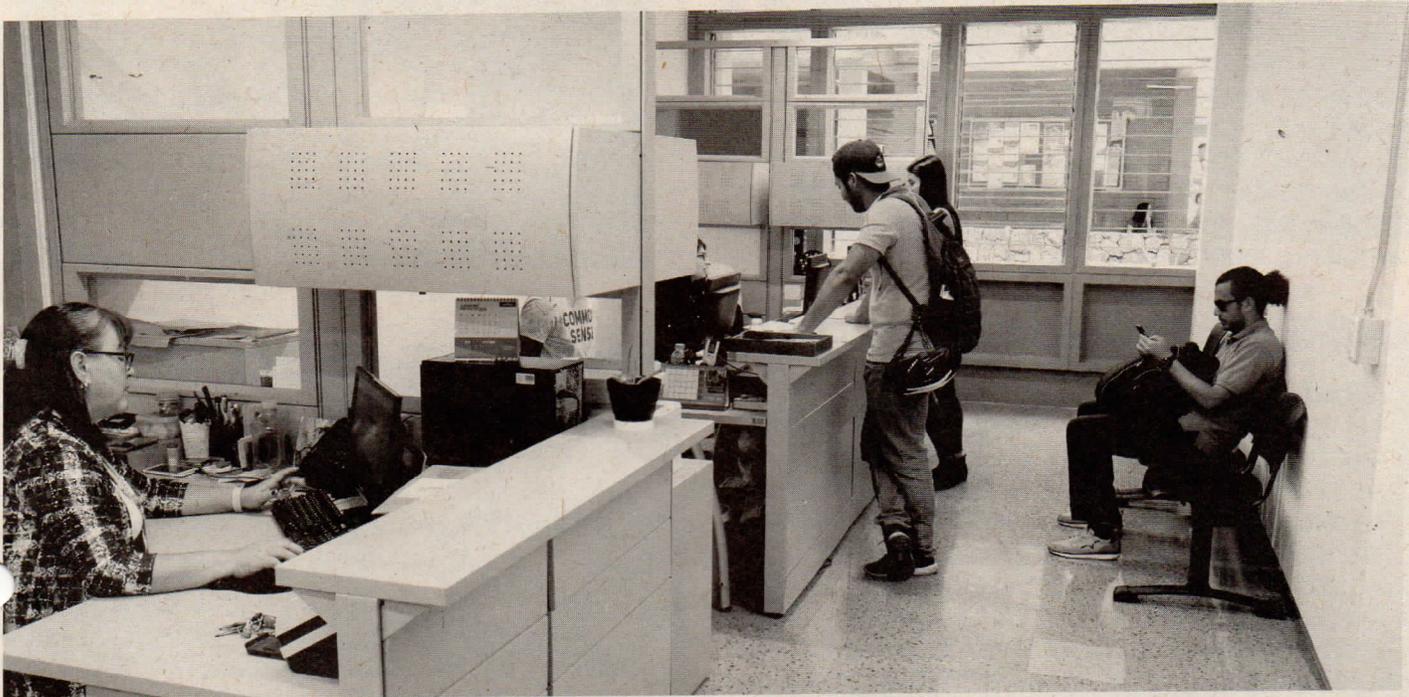
PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA



BOLETÍN INFORMATIVO No. 159 / FACULTAD DE INGENIERÍA / AGOSTO DE 2019

Continúan los avances de infraestructura en la Facultad de Ingeniería

En el transcurso del año 2019 se han ejecutado y finalizado varios proyectos de mejoramiento de la infraestructura física de la Facultad de Ingeniería, en pro de brindar ambientes más cómodos y prácticos para las actividades académicas y administrativas que se realizan en las diferentes dependencias.



Por: Camilo Posada Múnera
Practicante de la Unidad de Comunicaciones

Desde el año 2018, y bajo la actual administración del decano Jesús Francisco Vargas Bonilla, no solo se comenzó con unos nuevos proyectos, sino que también, se dio continuidad a varias iniciativas de la administración anterior dirigidas a la remodelación, readecuación y reestructuración de varios de los espacios académicos, administrativos y zonas comunes que componen la Facultad de Ingeniería.

En cada uno de sus cuatro bloques y zonas aledañas se encuentran ya terminadas, como también en proceso, varias de estas readecuaciones comprendidas en

diferentes aulas, laboratorios, oficinas, pasillos, techos y demás espacios de la Facultad.

Entre las obras entregadas a la comunidad en la primera mitad de este año 2019 se encuentran la Galería de Arte del primer piso del bloque 21, el Centro de Extensión Académica –CESET–, la nueva Sala de Posgrados, la bodega del bloque 18, y la mejora de ambientes y adecuaciones físicas en varios laboratorios, como el de cerámicos y el de fundición.

A continuación, presentamos las obras y proyectos concluidos en este último periodo, comprendido entre marzo y julio.

Últimas obras entregadas

Decanatura

La oficina 21-105, que se integra con la Galería de Arte de la Facultad, fue reacondicionada, de modo que el Salón de los Consejos cuenta con un acceso desde la Decanatura y no desde la Unidad de Apoyo, como sucedía anteriormente. Se mejoraron las condiciones con respecto al aire acondicionado y a la organización del archivo, y además se adicionó una estación extra de trabajo destinada a la Auxiliar de decanato. En dicho espacio quedaron establecidos, en total, cuatro (4) puestos de trabajo y una sala de reuniones para 16 personas, conocida como el Salón de los Consejos.

Martha Rocío Sánchez Barrera, secretaria de la Decanatura, y quien fue impactada en su lugar de trabajo gracias a estas nuevas obras, las resalta como "muy significativas para la Facultad", pues opina que "son una muestra de la innovación de la misma". Además, apunta que: "la ampliación y readecuación permiten una mejor calidad de servicio y aportan a la comodidad y agradable ambiente laboral en la oficina".

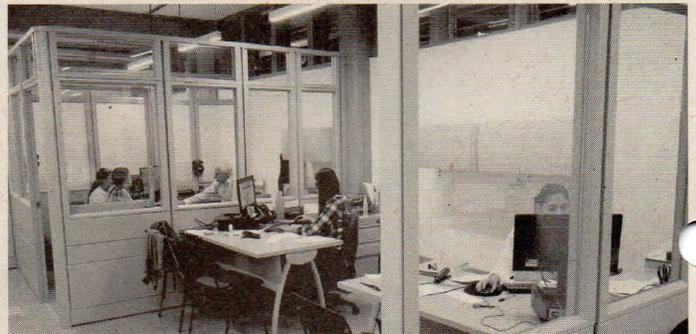


Vicedecanatura

La oficina de la Vicedecanatura (21-103), igualmente con acceso por la Galería de Arte, y que se encuentra junto a la Decanatura, también fue reformada. Con estas mejoras se dio prioridad a la atención de estudiantes, por ello se habilitó un nuevo acceso por el costado oriental del bloque, de modo que los estudiantes puedan entrar directamente a la zona de Asuntos estudiantiles, mientras que el acceso interno desde el pasillo, el cual dirige a la zona donde se encuentran las dos secretarías de Vicedecanatura, será reservado para los profesores y empleados.

En esta oficina se ubicaron varios puestos de trabajo en tándem y sillas, para que la espera de los estudiantes sea más cómoda y no de pie, por fuera de la oficina, como se realizaba anteriormente; además, se remodelaron los puestos donde se ubican las abogadas de la Facultad y el personal de atención de Asuntos estudiantiles de pregrado y de posgrado. En total, quedaron establecidos nueve (9) puestos de trabajo.

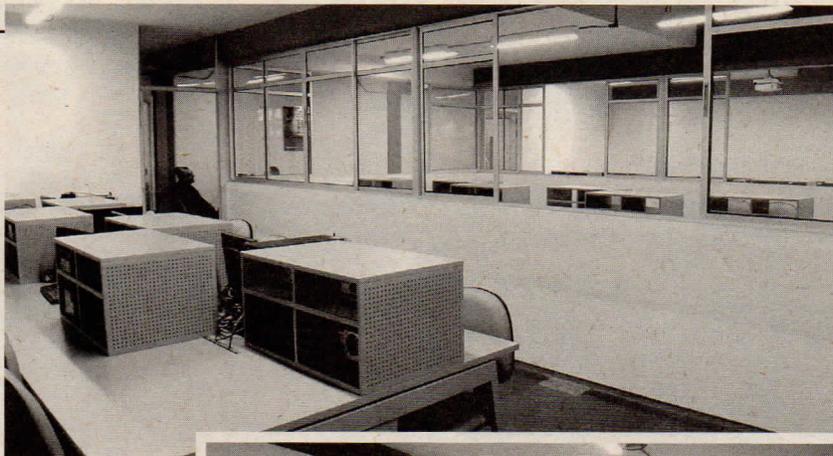
La oficina del vicedecano fue ampliada, ya que no era lo suficientemente grande para el flujo de personas que recibe. Allí mismo se acondicionó una sala de reuniones para seis (6) personas. El profesor Sergio Agudelo Flórez, vicedecano de la Facultad, afirma



que las reformas eran necesarias y oportunas: "Es lo que se requiere, mínimamente, para poder ofrecer un excelente servicio, dado que la población a la cual atendemos es muy alta y, sumado a todos los procesos académicos que aquí se llevan, era necesario un espacio que nos permitiera tener la mayor eficiencia y eficacia en los procesos que realizamos", subraya.

Laboratorio de Básicos

El Laboratorio de Básicos de Ingeniería Electrónica, ubicado en el aula 18-308, fue intervenido y segmentado. Este consistía en una única sala, por lo que solo se podía atender un grupo de estudiantes a la vez. Lo que se buscó con las reformas, además de darle un nuevo aspecto estético y renovado al espacio, fue la multiplicidad de la sala; es decir, que varios grupos pudieran trabajar en ella al tiempo, de ahí que se dividió en tres (3) espacios iguales.



Como explica Álvaro Hernández, técnico del Laboratorio, "el objetivo es que los espacios de los costados sean utilizados para los diferentes cursos del pregrado, y que el del centro se ofrezca como un aula de práctica libre para los estudiantes, posibilidad que no era ofrecida con la anterior distribución del lugar".

Cada una de las tres áreas está dotada de computadores y equipos de medición en cada puesto de trabajo, y se pretende continuar el proyecto con un recambio de dichos equipos por unos nuevos.



AVI: Aula de asesoría Virtual en Ingeniería

AVI, el Aula Virtual de Ingeniería, ubicada en el 20-334, es un espacio en donde los profesores, especialmente de cátedra, pueden reservar un lugar para dictar sus cursos virtuales. Allí se hizo una remodelación del espacio y se instaló un nuevo aire acondicionado, además de un acondicionamiento acústico en cada uno de los seis (6) puestos de trabajo para que los profesores no interfieran entre sí.



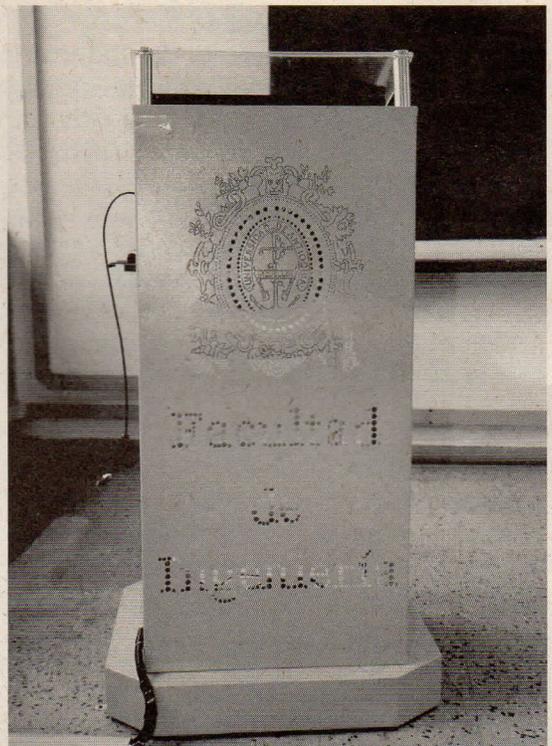
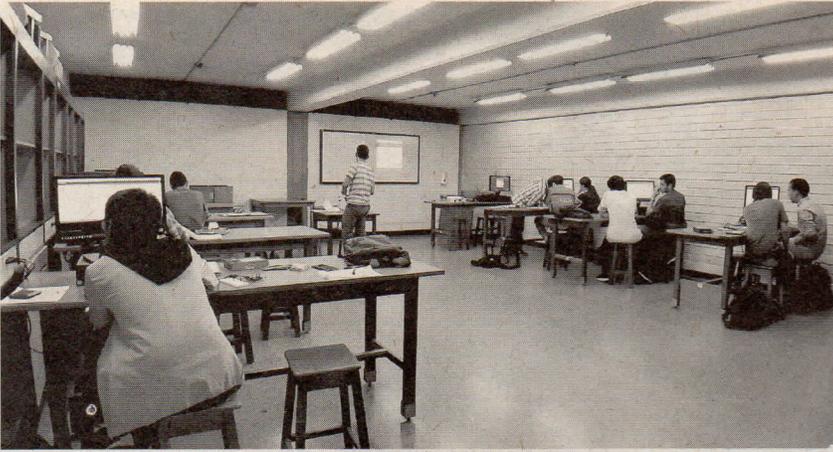
Ductería de agua fría Bloque 18

Se realizó una readecuación en el bloque 18, donde están ubicados gran parte de los laboratorios de la Facultad, ya que este contaba con un sistema de aire acondicionado obsoleto funcionando a través de ventanas o condensadores internos, los cuales ya no son aceptados por el Plan de Ordenamiento Territorial de la Universidad.

Por ello se conectó la ductería de agua fría del bloque 27 (que ya estaba enlazada con los bloques 19, 20 y 21), para así comenzar con

la renovación de aire acondicionado en todos los espacios de la Facultad, y lograr que estén conectados al sistema central de agua fría de la Universidad de Antioquia.

Este sistema de aire acondicionado ya se encuentra en el Centro de Extensión Académica -CESET-, Decanatura, Vicedecanatura, el Salón de los Consejos, el Aula de posgrados, el Laboratorio de Suelos, Concretos y Pavimentos, y se pretende extender al CENDOI y a todas las salas de cómputo del segundo y tercer piso del bloque 20.



Dotación de equipos y atriles

Se hizo una dotación de nuevos equipos de cómputo al Laboratorio de Física de la Facultad de Ingeniería que está ubicado en la Facultad de Ciencias Exactas, en el aula 6-224. Se dotó el espacio con nueve (9) equipos nuevos y diez (10) puntos de red. Por otra parte, todos los salones y auditorios de la Facultad de Ingeniería se dotaron con atriles, los cuales están equipados cada uno con un computador conectado al proyector del aula.

Próximos Proyectos

Dirección de Investigación y Posgrados

Se encuentra en curso la remodelación de la oficina de la Dirección de Investigación y Posgrados ubicada en el 21-113, junto con la oficina 21-111, donde se adecuará una sala de reuniones de 14 puestos. Las dos oficinas quedarán redistribuidas de acuerdo con unos estudios de procesos desarrollados, los cuales sugirieron adecuar la estructura física y de personal requerida para el área, de manera que se separen Investigación y Posgrados. La obra, que comenzó en agosto, se espera culminar en un plazo de 60 días.

Puestos de trabajo para estudiantes

Se aumentará el número de puestos de trabajo para estudiantes, distribuidos en 93 módulos de dos (2) puestos y ocho (8) módulos de cuatro (4) puestos, los cuales serán ubicados en zonas comunes, exactamente en áreas perimetrales donde no hay ni oficinas ni aulas, para que estas no se vean perjudicadas en su acceso o a causa del ruido. Los módulos de dos puestos se ubicarán en los primeros, segundos y terceros pisos de los bloques 18, 20 y 21; y los de 4 puestos, en los descansos del primer piso del bloque 20.

Otros

"La Unidad de Bienestar de Ingeniería y la Unidad de Apoyo Administrativo serán remodeladas. El aula 21-326, la más grande de la Facultad, también será readecuada; y se reformarán todos los baños del primer piso del bloque 21 y todos los baños privados de los bloques 18, 20 y 21", informa Juan Diego Vélez Serna, Jefe del Departamento de Recursos de Apoyo e Informática -DRAI-.

También se remodelarán los puestos de trabajo de profesores del bloque 20 y 21. La oficina de correos, que se encuentra en el primer piso del bloque 20 (costado occidental) será trasladada y allí se adecuará una oficina para los profesores de

cátedra. Se cambiará el techo del bloque 21. Y, por último, se encuentra en presupuesto un proyecto de paisajismo, que pretende ubicar puestos de trabajo de concreto en las zonas verdes ubicadas entre los bloques 20 y 21, 18 y 19, 18 y 16, y entre el bloque 20 y la cancha sintética.

Por último, pero no menos importante, la Facultad de Ingeniería y el Departamento de Recursos de Apoyo e Informática -DRAI- agradecen a Edwin Úsuga Moreno, líder de la División de Infraestructura Física de la Vicerrectoría Administrativa, a María Isabel Restrepo, líder de proyectos; y a Alejandro Quiñones, el arquitecto de las obras, por hacer posibles estos proyectos de adecuación.