

Preguntas Frecuentes

- **¿Las carreras del proyecto curricular (Tecnología en Electrónica Industrial, Ingeniería en Telecomunicaciones e Ingeniería en Control y Automatización) se pueden cursar de forma virtual o presencial?**

La modalidad de los programas se encuentran definidos como presencial y de tiempo completo, esto quiere decir, que se sugiere tener compromiso y disponibilidad para su desarrollo.

- **¿Cómo puedo inscribirme a estos programas?**

Visita la página de admisiones para mantener informado sobre fechas y trámites, recuerda revisar el instructivo de aspirantes a primer semestre que se encuentra en la página. Conoce todos los detalles dando clic [aquí](#).

- **¿Cuál es la evaluación académica de los programas?**

Todos los planes de estudio de la Universidad adoptan el sistema de créditos académicos, el cual comprende la evaluación académica y la promoción mediante un proceso de ponderación de las asignaturas que componen el plan de estudios y los cálculos que se derivan de ella. Conoce mas acerca de los créditos y sus características en este [documento](#).

- **¿Cuál es la metodología de cursar una carrera por ciclos propedéuticos?**

Los ciclos propedéuticos en la formación de pregrado organizan la Educación Superior en tres etapas: flexibles, secuenciales y complementarias. Esto se refiere a que el estudiante puede iniciar sus estudios de pregrado con un programa técnico profesional (2 ó 3 años) y transitar hacia la formación tecnológica (3 años), para luego alcanzar el nivel de profesional universitario (5 años).

De acuerdo con la [Ley 749 de 2002](#), el primer ciclo abarca la formación técnica profesional que comprende tareas relacionadas con actividades técnicas que pueden realizarse autónomamente.

El segundo ciclo tiene que ver con la formación tecnológica, la cual desarrolla "responsabilidades de concepción, dirección y gestión". Por último, el tercer ciclo es el profesional, el cual "permite el ejercicio autónomo de actividades profesionales de alto nivel, e implica el dominio de conocimientos científicos y técnicos".

➤ **¿Cuál es el componente propedéutico para ingresar a las ingenierías que oferta el programa?**

Tanto para Ingeniería en Control y Automatización como para Ingeniería en Telecomunicaciones se tiene el mismo componente propedéutico, es decir, que una vez cursado y aprobado este, se tiene la posibilidad de inscribirse a cualquiera de los dos programas, las asignaturas del componente propedéutico son:

- Probabilidad y estadística.
- Señales y Sistemas.
- Matemáticas Especiales.

➤ **¿Cómo puedo cursar el componente propedéutico?**

Si te encuentras inscrito a nuestro programa de Tecnología en Electrónica Industrial puedes cursarlo siendo estudiante de tecnología e inscribir las asignaturas del componente propedéutico desde el sistema de gestión académica.

Si eres tecnólogo egresado de nuestra institución o de una institución externa acreditada por el Ministerio de Educación, puedes inscribirte desde la página de admisiones para cursar en nuestra institución el componente propedéutico, una vez lo curses y lo apruebes podrás presentarte a la admisión de nuestros programas de ingeniería por ciclos propedéuticos, recuerda revisar el instructivo para inscripción a componente propedéutico. Para más información sigue este [enlace](#).

➤ **Si tengo un Tecnólogo en otra Institución ¿puedo inscribirme a una carrera de Ingeniería en la Facultad Tecnológica?**

Por supuesto, siempre y cuando acredites los siguientes requisitos:

- Título de tecnólogo(a).
- Examen de estado ICFES ó saber11, debió haber sido presentado a partir del año 2000.
- Haber presentado las pruebas saber-pro o ECAES.
- Cursar y aprobar el componente propedéutico (los tecnólogos, deben haber cursado y aprobado las asignaturas correspondientes al componente propedéutico del programa al cual aspiran).
-

➤ **¿Qué debo hacer si me presente a ambas carreras de ingeniería y sólo quiero quedar inscrito en una?**

Debe oficializar la matrícula en el programa que desea cursar y notificar de manera escrita ante el proyecto curricular de la segunda opción que renuncia al cupo.

➤ **¿Cuáles son los criterios de permanencia en los programas y en la Universidad?**

Según el Estatuto Estudiantil en el Capítulo 4 tenemos dos Artículos que manifiestan las normas de repitencia y prueba académica que se enuncian a continuación:

- Repitencia: El estudiante no puede cursar una misma asignatura más de tres (3) veces. El estudiante que haya cursado el setenta (70%) por ciento o más de su plan de estudios, puede cursar hasta por cuarta vez la misma asignatura.
- Prueba académica: Se considera en prueba académica al estudiante que se halle en una de las siguientes situaciones:
 - a. Tener el Promedio inferior a 3.2 para acuerdo 004 o 3.0 para acuerdo 007 y 027
 - b. Estar tomando una o más asignaturas por tercera o cuarta vez, en los términos del artículo anterior, y
 - c. Haber reprobado tres (3) asignaturas o más durante el mismo semestre

➤ **¿Qué beneficios e incentivos obtengo como estudiante de los programas en la Facultad?**

En la Facultad Tecnológica, además de formarte como un profesional en tu área de desempeño, tienes beneficios culturales, artísticos, deportivos, de sostenibilidad ambiental, de desarrollo humano, socio económicos y de salud que permiten apoyar y fortalecer las habilidades a todas las personas que integran el alma mater

Los incentivos se otorgan a los estudiantes que se distingan por su rendimiento académico, cooperación en la vida universitaria y en certámenes científicos, culturales o deportivos, estos están clasificados de la siguiente manera:

- a. Grado de Honor Francisco José de Caldas;
- b. Becas de postgrado;
- c. Matrícula de honor;
- d. Exención de los derechos de matrícula
- e. Mención de meritorio o laureado en el trabajo de grado

En el Estatuto Estudiantil en el Título IV del Capítulo 6 encontraras más información con respecto a los incentivos y para conocer mas acerca de los beneficios ingresa dando clic [aquí](#).

➤ **¿Qué es el Proyecto Transversal?**

Es un proyecto que pretende fortalecer habilidades, capacidades y destrezas básicas de los estudiantes de tercer semestre de Tecnología en Electrónica, contribuyendo en la apropiación, cimentación y contextualización de los conocimientos previamente adquiridos. La pretensión del proyecto es la exploración de nuevos conocimientos dentro y fuera del aula para que se conviertan en un discernimiento altamente significativo y pertinente que le permita al educando solucionar problemas tecnológicos y así facilitar el proceso de aprendizaje en los espacios académicos de III semestre: Electrónica I,

Circuitos Digitales I y Circuitos Eléctricos 2

De la misma manera los estudiantes de cuarto semestre realizan el proyecto que contienen los siguientes espacios académicos: Electrónica II, Circuitos Digitales II e Operaciones y Mantenimiento de Equipos Industriales.

➤ **¿Que son y que beneficios obtengo al ingresar a los Grupos y Semilleros de Investigación?**

- **Grupos de Investigación:** Tienen conocimiento en formulación de proyectos, implementación de metodologías, análisis de datos, manejo de presupuesto y desarrollan habilidades en trabajo colaborativo con otros grupos y empresas. Generalmente asisten a eventos Internacionales. El grupo está conformado por estudiantes de pregrado, maestría o doctorado y por varios tres docentes.
- **Semilleros de Investigación:** Primer acercamiento de los estudiantes en procesos de investigación formativa. Aprenden a formular proyectos, hacer trabajo de campo y presentar resultados de investigación. Generalmente asisten a eventos locales o nacionales. El semillero está conformado por estudiantes de pregrado y uno o tres docentes.

Beneficios: Los grupos y semilleros de investigación facilitan el trabajo independiente, en equipo y dirigido. Aprendes a crear nuevas estrategias de investigación además de que afianzan las herramientas metodológicas: Plantear problemas, formular hipótesis, recopilar y sintetizar información, observar, indagar, realizar entrevistas y encuestas, consultar bases de datos y presentar sus productos de investigación. Enriquecen el proceso docencia e investigación, tienen la posibilidad de asistir a eventos académicos regionales, nacionales e internacionales, como ponente contando con el apoyo económico del CIDC, estos son algunos beneficios más los que se enuncian a continuación:

- Certificación como participante de un semillero de investigación, la cual es un soporte en su hoja de vida
- Tendrá cupo priorizado en los talleres o actividades que realice la institución referente a investigación
- Posibilidad de formular y desarrollar proyectos de investigación con y sin financiación
- Modalidad de grado

➤ **En caso de que necesite alguna asesoría en algún tema puntual de un espacio académico ¿a quién debo acudir?**

En los programas ofertados en el área de ciencias básicas y en el área profesional contamos con recursos tales como:

- **Ciencias Básicas:** Podrás reunirte con estudiantes designados como Monitores los cuales te proporcionaran ayuda en dudas, consultas y/o problemas que

encuentres en tus espacios académicos. Los horarios de estas tutorías se establecen cada semestre y los encuentras en la sección de [Noticias](#) de la página web del proyecto curricular.

- **Área Profesional:** En algunos espacios académicos teórico prácticos encontraras estudiantes como apoyo a los docentes que te brindarán acompañamiento durante las sesiones de laboratorio y estarán a disposición de los estudiantes si son requeridos.
- **Docentes:** En caso de que necesites un apoyo más específico en un espacio académico, los docentes tienen un horario de atención definido para poder solucionar inquietudes a los estudiantes si así es solicitado.

➤ **¿Que son las practicas libres y como puedo solicitarlas?**

Las practicas libres son espacios en donde puedes realizar ejercicios extra clase, proyectos o mejorar tus habilidades en el área profesional. Tienes a disposición los Laboratorios de Electrónica de la Facultad Tecnológica, los cuales se dividen en especialidades según la necesidad, que se enuncian a continuación:

- Sala de Software Aplicado
- Laboratorio de Circuitos Impresos
- Laboratorio de Electrónica Básica y Circuitos Eléctricos (sala 5)
- Laboratorio Especializado en Control
- Laboratorio Especializado en Comunicaciones

Las practicas libres se pueden solicitar por medio de esta [página](#) mediante un registro previo y en donde encontrará los horarios y las salas disponibles, así como también podrá cancelar las practicas si no es posible cumplirlas. Tener en cuenta las políticas y normas del laboratorio.

➤ **¿Qué son las pruebas TYT y para qué sirven?**

Las pruebas y TyT son evaluaciones externas de carácter estandarizado, que realiza el ICFES, Instituto Colombiano de Evaluación de la Educación, a estudiantes próximos a culminar su carrera tecnológica y son un requisito para obtener el título de tecnólogo.

Estas pruebas ofrecen información de las competencias que tienen los estudiantes lo que permite evaluar la calidad de la formación que ofrecen los programas de la Facultad Tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.