



VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN CURRICULAR Y DE DOCENCIA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORÍAS ACADÉMICAS

TÉRMINOS DE REFERENCIA XII CONVOCATORIA PERIODO 2025-II

VIGILADO INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR SUJETA A INSPECCIÓN Y VIGILANCIA POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL



UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA

Presentación

La Universidad del Magdalena en el marco de políticas nacionales de prevención a la deserción estudiantil y calidad de la Educación Superior, ha venido consolidando estrategias encaminadas a desarrollar la vocación e interés por la pedagogía y la docencia de los estudiantes destacados por su excelencia académica. Mediante el Acuerdo Superior N°33 de 2009 modificado por los Acuerdos Superiores N°47 de 2009 y N°17 de 2017, creó el Programa de Becas y el Fondo de Becas de la Universidad del Magdalena, con el fin de “generar condiciones para el financiamiento de los estudios de pregrado a los estudiantes de escasos recursos económicos, los de excelente rendimiento académico y, para fomentar y estimular la representación estudiantil en los órganos colegiados de la institución”, en tanto que, el Plan de Gobierno 2024 – 2028 “Más inclusión, más innovación y más compromiso”, contempla en su estrategia de Calidad Educativa e Innovación Tecnológica, diseñar e implementar estrategias para el relevo generacional del cuerpo docente, promoviendo la integración de graduados con alto rendimiento académico, desarrollo profesional sobresaliente y una sólida vocación hacia la enseñanza. Asimismo, crear el semillero docente con monitores y ampliar el programa de monitores a todas las modalidades de pregrado y posgrado

En ese sentido, y desde su reglamentación mediante Resolución Rectoral N°682 de 2025, el Programa Institucional de Monitorías Académicas, pretende contribuir a la excelencia académica de los estudiantes de pregrado y la disminución de las tasas de retención y deserción estudiantil, mediante actividades de acompañamiento y asesoría académica entre estudiantes, promoviéndose el sentido de colaboración y fraternidad.

En el desarrollo de dichas políticas, la Vicerrectoría Académica en uso de sus funciones legales y estatutarias, mediante Resolución No. 518 de 22 Agosto de 2025, ordena la apertura de la “XII Convocatoria Pública interna para seleccionar monitores académicos para el periodo académico 2025-II”, previo requerimiento de solicitud de plazas y perfiles solicitadas por los Comités Coordinadores de las Facultades de Ingeniería, Humanidades, Ciencias de la Salud, Ciencias de la Educación, Ciencias Básicas, Ciencias Empresariales y Económicas; Centro de Plurilingüismo, Departamento de Estudios Generales, Departamento de Física y Departamento de Química

Objetivo General Programa Institucional de Monitorías Académicas

Brindar acompañamiento y asesorías académicas a los estudiantes en una o varias asignaturas o áreas de estudio, de tal manera que los monitores académicos se formen y desarrollen su vocación e interés por la pedagogía y la docencia.

Objetivos Específicos de Programa Institucional de Monitorías Académicas

- 1- Ofrecer oportunidades a estudiantes destacados, para que, a través de la formación y la práctica, desarrollen su vocación e interés por la pedagogía y la docencia.
- 2- Identificar a los estudiantes que, habiéndose desempeñado como monitores académicos, puedan constituir el semillero profesoral de relevo generacional de la Universidad del Magdalena.
- 3- Promover en los monitores académicos el desarrollo de habilidades comunicativas, pedagógicas, disciplinares, competencias genéricas y específicas.
- 4- Promover la excelencia académica de todos los estudiantes de pregrado, y disminuir las tasas de retención y deserción estudiantil, mediante el acompañamiento y la asesoría de monitores académicos.
- 5- Fomentar el desarrollo de prácticas pedagógicas que apoyen y refuercen el avance adecuado de las asignaturas, promoviendo un mejor desempeño académico en los estudiantes.
- 6- Facilitar el proceso de crecimiento académico e incentivar los intereses por las asignaturas.

Monitor(a) Académico(a)

El monitor académico es un estudiante destacado, con matrícula vigente de un programa de pregrado presencial de la Universidad del Magdalena, que ha cursado desde el 30% hasta máximo el 80% de los créditos académicos del plan de estudio del programa al cual pertenece.

El Monitor Académico no tiene vínculo laboral ni de prestación de servicios con la Universidad debido a la monitoría. Su participación en el programa hace parte de su proceso formativo y sus estímulos son los establecidos en la presente resolución.

Funciones del Monitor(a) Académico(a)

El monitor(a) académico(a), tendrá las siguientes funciones:

1. Incentivar, acompañar y asesorar, en un horario definido y que no interfiera con sus compromisos académicos, a los estudiantes que así lo requieran, en la realización de actividades académicas de apoyo que generen una actitud crítica hacia el conocimiento y los acerque a las diferentes fuentes de información para la búsqueda de respuestas.
2. Realizar acompañamiento y seguimiento especial a los estudiantes en situación de permanencia académica condicional y que no hayan aprobado la asignatura de la plaza de monitoria e informar periódicamente sobre el proceso de orientación realizado.
3. Elaborar de acuerdo con la orientación del profesor tutor asignado el plan de trabajo del monitor -PTM- el cual deberá ser realizado previo al inicio de las actividades del Programa Institucional de Monitorias Académicas, y cargado en el Sistema de Información para la Gestión del Programa de Monitorias Académicas UNIMAGDALENA.
4. Cumplir a cabalidad el plan de trabajo del monitor -PTM- el cual debe incluir la descripción de las actividades propias para el desarrollo de la monitoria de la asignatura, y la definición de las estrategias pedagógicas orientadas a la participación del estudiante en su proceso de formación.
5. Preparar el material de ayuda necesario para el acompañamiento académico con el fin de facilitar el aprendizaje de los estudiantes que asistan a las monitorias.
6. Asistir a los encuentros programados con el profesor tutor asignado durante el periodo académico.
7. Cargar en el repositorio digital y en las fechas establecidas, el material de ayuda preparado en el marco del desarrollo de las actividades de asesoría y acompañamiento académico.
8. Retroalimentar al profesor tutor asignado sobre las dificultades y fortalezas que detecte en el proceso de aprendizaje de los estudiantes, con relación a las temáticas desarrolladas en la monitoria.
9. Entregar al profesor tutor asignado informe mensual con sus respectivos soportes (listas de asistencia, registros fotográficos, material diseñado) que dé cuenta del proceso de orientación y acompañamiento realizado en la monitoria.

El informe contendrá aspectos relevantes sobre las dificultades, oportunidades, fortalezas y amenazas, que detecten en el proceso de aprendizaje de los estudiantes atendidos, con relación a las temáticas desarrolladas y, que contribuya

a la elaboración de propuestas de mejoras académicas y pedagógicas.

10. Asistir como mínimo al 80% de los cursos de formación académica y pedagógica, a reuniones, sesiones de retroalimentación, eventos y demás actividades programadas por la Vicerrectoría Académica y la Dirección Curricular y de Docencia.
11. Recibir, preservar y entregar en buen estado los equipos, instrumentos y materiales que sirvan de apoyo para la realización de las monitorías académicas.
12. Ofrecer un trato respetuoso a sus compañeros, profesor tutor asignado, directivos y, en general con toda la comunidad universitaria.
13. Conocer, respetar y promover el Protocolo Institucional para la Prevención y Atención de Violencia basada en Género y Violencia Sexual de la Universidad del Magdalena.

Prohibiciones. - Los monitores académicos, no podrán en ningún caso:

1. Reemplazar al profesor de la asignatura.
2. Calificar las evaluaciones contempladas por el profesor responsable de la asignatura.
3. Desarrollar el cumplimiento de las obligaciones propias del profesor responsable de la asignatura.
4. Desarrollar las actividades que le sean asignadas a los estudiantes en concordancia con los compromisos académicos propios de la asignatura.
5. Recibir retribución económica por la prestación de sus servicios como Monitor Académico distinta a los estímulos económicos establecidos en la presente resolución.
6. Reportar horas que no hayan sido desarrolladas.
7. Realizar actos o conductas que impliquen violencias basadas en el género, violencia sexual y/o discriminación por razones de género, sexo, orientación sexual, edad, color, altura, capacidades físicas o mentales, familia, etnia, características genéticas, nacionalidad, raza o religión.

En caso de que el monitor académico incumpla con alguna de sus actividades o incurra en alguna de las prohibiciones mencionadas, el Comité Coordinador de Facultades, Centro y/o Departamento en el que se encuentra adscrita la plaza, podrá solicitar la suspensión del monitor académico ante la Vicerrectoría Académica.

Requisitos Generales para Participar en la XII Convocatoria Pública de Monitorías Académicas

1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad.
2. Haber aprobado un porcentaje igual o superior al 30% y hasta máximo el 80% de su Plan de Estudios.
3. El Comité Coordinador de monitorías de la Facultad, Centro y/o Departamento, podrá revisar situaciones particulares de aspirantes a monitor(a) con porcentaje inferior o superior al establecido y, en casos excepcionales, avalar su participación en la convocatoria.
4. El periodo académico correspondiente a la convocatoria no podrá coincidir con el semestre de desarrollo del trabajo de grado y/o práctica profesional del monitor seleccionado.
5. El Comité de la Facultad, Centro y/o Departamento, podrá revisar situaciones particulares de los estudiantes y, en casos excepcionales, avalar su participación en la convocatoria.
 - a. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación con una valoración igual o superior a 350.
 - b. Tener un promedio ponderado acumulado igual o superior a 350 puntos.
6. Los estudiantes que aplican a una plaza en el Centro de Plurilingüismo deberán acreditar un nivel mínimo "B1" según el marco de las competencias lingüísticas de la Universidad del Magdalena.
7. No encontrarse en situación de repitencia de materias o en situación de permanencia académica condicional durante el periodo académico correspondiente a la convocatoria.
8. No tener sanción disciplinaria vigente.
9. No ser beneficiario de algún tipo de beca establecida en la Resolución N°869 de 2018 y sus modificaciones, con cargo al Fondo de Becas, salvo las becas de manutención y gastos educativos.

Requisitos Específicos para Participar en la XII Convocatoria Pública de Monitorias Académicas

1. Cumplir con el perfil y las competencias requeridas para la plaza a la cual aplica.
2. Contar con disponibilidad de tiempo entre seis (6) y dieciocho (18) horas semanales, de acuerdo con la disponibilidad de tiempo de los estudiantes a atender, así como de los requerimientos de la Universidad (Dirección Curricular y de Docencia), para la atención presencial de estudiantes asignados, así como la participación en eventos institucionales. La atención presencial a estudiantes será dentro del Campus de la Universidad del Magdalena, para lo cual podrá hacer uso de las aulas abiertas y/o espacios previamente asignados.
En ningún caso, la monitoria podrá superar las doscientas (200) horas de dedicación al semestre.
3. Contar con herramientas tecnológicas y de conectividad para el desarrollo complementario y/o asincrónico de las monitorias.
4. Presentar certificado de desarrollo de al menos tres de los siguientes cursos disponibles en Bloque 10 (<https://bloque10.unimagdalena.edu.co/soy-estudiante/>):
 - a. [Tus clases en video](#)
 - b. [Diseño de aulas inclusivas para estudiantes con discapacidad](#)
 - c. [Técnicas y hábitos de estudio](#)
 - d. [Pensamiento Sistémico para el liderazgo](#)
5. Presentar una propuesta de Plan de trabajo. El plan de trabajo corresponde a un documento escrito en el que se reportan las actividades específicas que desarrollará el monitor durante el periodo de su monitoria. Este documento deberá ser presentado en el formato COGUI GA-DCD-F07 "*Plan de trabajo, programa de monitorias académica*".
disponible en el enlace <https://cogui.unimagdalena.edu.co/Documentos>
6. Presentar una propuesta metodológica. El formato de propuesta metodológica es el GAD-DCD-17 que se encuentra en Cogui Unimagdalena.

Criterios de Selección

La selección de los monitores académicos se realizará por asignatura o área de aprendizaje, donde serán seleccionados los estudiantes que obtengan los mayores puntajes de evaluación, en una escala de cero (0) a cien (100), de acuerdo con los siguientes criterios:

Elementos de la Propuesta	Puntos máximos por otorgar
Propuesta metodológica (Plan de Trabajo del Monitor -PTM-)	40
Sustentación de propuesta	60
Puntaje máximo	100

Propuesta Metodológica: La propuesta metodológica es un documento escrito donde se describen las metodologías y/o técnicas que serán utilizadas por el aspirante para alcanzar los objetivos de aprendizaje de las temáticas relacionadas con la asignatura correspondiente. El formato de propuesta metodológica es el GAD-DCD-17 que se encuentra en Cogui Unimagdalena.

Sustentación de Propuesta: Los aspirantes a monitores académicos deberán realizar una breve sustentación de su propuesta metodológica en una temática propia de la asignatura de monitoria y explicar su propuesta de plan de trabajo. La sustentación se dará mediante una exposición verbal de doce (12) minutos ante los evaluadores.

Los evaluadores podrán realizar preguntas de conocimiento sobre las temáticas de la asignatura objeto de monitoria, así como retroalimentar al aspirante sobre su propuesta metodológica y propuesta de plan de trabajo.

Las propuestas presentadas por los aspirantes de monitores y la sustentación de la misma serán evaluadas por los siguientes:

1. Un (1) docente del área de la respectiva asignatura objeto de monitoria, designado por el Comité Coordinador.

2. Un (1) docente coordinador de área de formación, designado por el Comité Coordinador.
3. El director del Programa a la cual corresponde la asignatura
La compilación de los resultados de evaluación deberá ser consignada en el formato COGUI GA-DCD-F09 “*Formato de evaluación de postulado a monitorias académicas*” (disponible en disponible en el link <https://cogui.unimagdalena.edu.co/Documentos>) y serán cargados en el sistema de monitorias <http://monitorias.unimagdalena.edu.co/>

Criterios de desempate. - En caso de que dos o más aspirantes tengan el mismo puntaje para ser escogidos como monitores, se elegirá a quien haya obtenido la mayor nota en la respectiva asignatura objeto de monitoria, y si el empate persiste, se resolverá a favor de quien tenga mayor promedio ponderado acumulado.

Beneficios de participar en el Programa Institucional de Monitorias Académicas

Estímulos Académicos

Por su participación en el Programa de Monitorias Académicas, los Monitores recibirán los siguientes estímulos académicos:

1. Nota informativa expedida por la Vicerrectoría Académica que incluya la evaluación obtenida dentro del Programa Institucional de Monitorias Académicas, la cual será enviada a cada Monitor Académico de manera digital a su correo institucional al finalizar el periodo académico para el cual fue seleccionado.
2. Anotación de la reseña como Monitor Académico en la hoja de vida académica, que incluya la evaluación obtenida en el periodo académico para el cual fue seleccionado.
Esta reseña será enviada al cierre del Programa al Grupo de Admisiones, Registro y Control Académico de la Universidad, para su respectiva incorporación
3. Reconocimiento mediante acto público de la designación como Monitor Académico.
4. Asistencia gratuita a los cursos y seminarios de formación docente ofrecidos por la Universidad del Magdalena.
5. Participación en los programas de semilleros destinados al relevo generacional de profesores de la Universidad del Magdalena.

Estímulos Económicos

Por su participación en el Programa de Monitorias Académicas, los monitores recibirán:

1. Estímulo económico consistente en 0,0085 salarios mínimos mensuales legales vigentes por cada hora de monitoria efectivamente desarrollada, con una dedicación máxima de doscientas (200) horas al semestre.

Las horas de monitoria efectivamente desarrollada serán aprobadas por el profesor tutor en el Sistema de Información para la Gestión del Programa de Monitorias Académicas UNIMAGDALENA., previa revisión del informe del monitor con soportes documentales.

2. Beca de matrícula. - Los monitores académicos que hayan obtenido una evaluación final igual o superior a 450/500 puntos, recibirán como estímulo una exoneración del setenta por ciento (70%) del valor de su próxima matrícula financiera.

Proceso de Inscripción

El proceso de inscripción será en línea, a través de la página web: <http://monitorias.unimagdalena.edu.co/>

Los estudiantes solo podrán aplicar a una de las plazas ofertadas en esta convocatoria.

Para que la inscripción a la monitoria académica sea válida, deberá cumplir con todos los requisitos exigidos en los presentes términos de referencia, diligenciar la información solicitada y adjuntar la propuesta metodológica, el PTM y el(los) certificado(s) de los cursos desarrollados en Bloque 10, indicados en los criterios de selección.

La omisión de información requerida, así como la falta de veracidad de esta será causal de exclusión de la convocatoria.

Fechas Importantes de la Convocatoria

Fase 1: Planeación del Programa Institucional de Monitorías Académicas

N°	Actividad	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Finalización
1	Definir Cronograma	Gestor Administrativo	viernes, 16 de mayo de 2025	viernes, 16 de mayo de 2025
2	Solicitar Número de Plazas y Perfiles y priorizarlas	Unidades Académicas	lunes, 16 de junio de 2025	miércoles, 18 de junio de 2025
3	Verificar y enviar número de plazas y perfiles Remisión de acta: monitoriasacademicas@unimagdalena.edu.co	Comité Coordinador	jueves, 19 de junio de 2025	viernes, 20 de junio de 2025
4	Cargue de Plazas priorizadas y Perfiles a convocar : https://monitorias.unimagdalena.edu.co/	Unidades Académicas	lunes, 4 de agosto de 2025	lunes, 11 de agosto de 2025
5	Revisar, definir y comunicar el número de perfiles	Gestor Administrativo	lunes, 11 de agosto de 2025	lunes, 11 de agosto de 2025
6	Preaprobar plazas	Comité Coordinador y Unidades Académicas	viernes, 8 de agosto de 2025	martes, 12 de agosto de 2025
7	Aprobar plazas	Gestor Administrativo	martes, 12 de agosto de 2025	martes, 12 de agosto de 2025
8	Proyectar Resolución de Apertura	Gestor Administrativo	jueves, 21 de agosto de 2025	jueves, 21 de agosto de 2025
9	Firmas y expedir Resolución de apertura	Gestor Administrativo	jueves, 21 de agosto de 2025	jueves, 21 de agosto de 2025

Fase 2: Ejecución del Programa Institucional de Monitorías Académicas para estudiantes nuevos

Etapa I: Apertura Convocatoria e Inscripción aspirantes

N°	Actividad	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Finalización
1	Apertura de la XII convocatoria pública interna de aspirantes al Programa Institucional de Monitorías Académicas periodo 2025-2 en: https://monitorias.unimagdalena.edu.co	Vicerrectoría Académica	viernes, 22 de agosto de 2025	viernes, 22 de agosto de 2025
2	Inscripción y cargue de documentos de los aspirantes a monitores académicos periodo 2025-2 en: https://monitorias.unimagdalena.edu.co	Aspirantes a Monitor	viernes, 22 de agosto de 2025	jueves, 28 de agosto de 2025
3	a) Verificación cumplimiento de requisitos mínimos habilitantes de los aspirantes a monitores académicos periodo 2025-2 b) Designación de evaluadores para aplicación de las pruebas	Comité Coordinador de Monitorías Facultad/Centro/Departamento Unidades Académicas Solicitantes	viernes, 22 de agosto de 2025	jueves, 28 de agosto de 2025
4	Cargue de citación a aspirantes a monitores que cumplieron con los requisitos establecidos para cada plaza de Monitoría Académica en la plataforma http://monitorias.unimagdalena.edu.co/	Unidades Académicas solicitantes de plazas de monitorías	viernes, 29 de agosto de 2025	viernes, 29 de agosto de 2025

Etapa II: Aplicación de pruebas de selección

N°	Actividad	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Finalización
1	A) Sustentación propuesta metodológica (entrega Propuesta Plan de Trabajo Monitoría -PTM-)	Aspirante a monitores/Evaluadores designados	lunes, 1 de septiembre de 2025	martes, 2 de septiembre de 2025
2	Cargue de formatos de evaluación COGUI GA-DCD-F09, y validación de monitores académicos y tutores para cubrir las plazas ofertadas en la plataforma http://monitorias.unimagdalena.edu.co/	Unidades Académicas solicitantes de plazas de monitorías	lunes, 1 de septiembre de 2025	martes, 2 de septiembre de 2025
3	Aprobación de monitores académicos y tutores seleccionados para cubrir las plazas ofertadas en la plataforma http://monitorias.unimagdalena.edu.co/	Comité Coordinador de Monitorías Facultad/Departamento/Centro	miércoles, 3 de septiembre de 2025	miércoles, 3 de septiembre de 2025

Más información:

Programa Institucional de Monitorias Académicas

Vicerrectoría Académica

Dirección Curricular y de Docencia

Edificio Mar Caribe Bloque Norte, Piso 2.

Email: monitoriasacademicas@unimagdalena.edu.co

Teléfono: (605) 438 1000 Extensión 3186

Plazas, Cupos, Requisitos y Competencias Requeridas

Se abren 158 plazas y 207 cupos para seleccionar monitores académicos en el marco de la XII Convocatoria para el periodo 2025-II, que atiendan las necesidades particulares de los estudiantes que requieran orientación. Las plazas y cupos han sido solicitadas por cada Facultad, Centro y/o Departamento, las plazas disponibles se encuentran publicadas a través de la página web <http://monitorias.unimagdalena.edu.co/> y distribuidas de la siguiente manera:

1. - Facultad de Ciencias Básicas:

Para el periodo Académico 2025-II se asignó un total de 12 plazas y 12 cupos a la Facultad de Ciencias Básicas para estudiantes que incentiven, acompañen y asesoren a otros estudiantes que así lo requieran en las actividades académicas de apoyo. Estas plazas y cupos están distribuidos de la siguiente manera

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Básicas								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
1	Biofísica	1	30%	350	380	1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad. 2. Haber aprobado un porcentaje igual ó	Estudiante activo de los programas y/o facultades: Biología, Departamento de Física, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	• Construir de manera interdisciplinaria, basado en los principios y aplicaciones de las ciencias biológicas, soluciones a los problemas de la sociedad actual haciendo especial énfasis en el conocimiento, manejo y

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Básicas								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
						superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios. 3. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación. A los aspirantes a monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito.		conservación de la diversidad biológica. • Estimar en sus distintos niveles y dimensiones la diversidad biológica local, nacional o global, contribuyendo a su valoración y al papel que esta cumple en el funcionamiento y servicios de los ecosistemas.
2	Biología Celular	1	30%	350	380	4. Tener un promedio ponderado acumulado igual ó superior a trescientos cincuenta (350) puntos.	Estudiante activo de los programas y/o facultades: Biología, Medicina, Departamento De Biología, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Capacidad de análisis y síntesis de textos escritos. Capacidad de redacción de textos. Manejo adecuado del Microscopio y otros equipos. Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de lectura en inglés.
3	Biología General	1	30%	350	380	5. No tener sanción disciplinaria vigente, 6. Los demás que se establezcan en la convocatoria respectiva. Resolución N° 734 del 2019	Estudiante activo de los programas y/o facultades: Biología, Ingeniería Ambiental Y Sanitaria, Ingeniería Agronómica, Licenciatura En Ciencias Naturales Y Educación Ambiental, Departamento De Biología, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal: Capacidad de trabajo en equipo. Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico. Capacidad para identificar y resolver problemas. Destreza en el manejo de equipos de laboratorios.
4	Biología Molecular	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Biología, Facultad De Ciencias De La Salud, Medicina, Departamento De Biología, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Capacidad de análisis y síntesis de textos escritos. Capacidad de redacción de textos Manejo adecuado del Microscopio y otros equipos. Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de lectura en inglés.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Básicas

No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
5	Calculo Diferencial	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Biología, Facultad De Ingeniería, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Ambiental Y Sanitaria, Ingeniería Civil, Ingeniería De Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Industrial, Licenciatura En Matemáticas, Departamento De Matemáticas Y Estadística, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	I Capacidad de comunicación interpersonal: Capacidad de trabajo en equipo Capacidad para identificar y resolver ejercicios matemáticos.
6	Diseño Experimental	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Biología, Departamento De Matemáticas Y Estadística, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Capacidad de realizar pruebas de hipótesis sobre parámetros de una población en la toma de decisión sujeta a incertidumbre en casos particulares. Capacidad de aplicar herramientas de los diseños experimentales en la planificación de pruebas o experimentos para resolver un problema planteado

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Básicas

No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
7	Estadística I	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Biología, Facultad De Ingeniería, Facultad De Ciencias Empresariales Y Económicas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Ambiental Y Sanitaria, Departamento De Matemáticas Y Estadística, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Capacidad de realizar pruebas de hipótesis sobre parámetros de una población en la toma de decisión sujeta a incertidumbre en casos particulares. Capacidad de aplicar herramientas de los diseños experimentales en la planificación de pruebas o experimentos para resolver un problema planteado
8	Estadística Multivariada	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Biología, Facultad De Ingeniería, Facultad De Ciencias Empresariales Y Económicas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Ambiental Y Sanitaria, Departamento De Matemáticas Y Estadística, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Capacidad de realizar pruebas de hipótesis sobre parámetros de una población en la toma de decisión sujeta a incertidumbre en casos particulares. Capacidad de aplicar herramientas de los diseños experimentales en la planificación de pruebas o experimentos para resolver un problema planteado

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Básicas								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
9	Física	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Biología, Departamento De Matemáticas Y Estadística, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Capacidad de analizar, sintetizar, organizar, planificar resolver problemas. Capacidad de comprender literatura científica Capacidad de comprender e integrar y procesar las bases de datos y su representación gráfica. Capacidad de trabajar con datos biológicos para su análisis multivariado e interpretación de datos.
10	Matemáticas	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Biología, Facultad De Ingeniería, Licenciatura En Matemáticas, Departamento De Física, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Capacidad de formular, plantear, transformar y resolver problemas matemáticos Capacidad comunicativa en lenguaje matemático. Capacidad de usar calculadoras y software matemáticos Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Básicas								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
11	Química Analítica	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Biología, Ingeniería Agronómica, Licenciatura En Química, Departamento De Química, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	<p>Creativo con enfoque didáctico.</p> <p>Facilitador del aprendizaje.</p> <p>Manejar las nuevas herramientas tecnológicas.</p> <p>Dominar los equipos de trabajos.</p>
12	Química General	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Biología, Ingeniería Ambiental Y Sanitaria, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Civil, Ingeniería Pesquera, Licenciatura En Ciencias Naturales Y Educación Ambiental, Licenciatura En Química, Departamento De Química, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	<p>Capacidad de analizar los fundamentos conceptuales de la química.</p> <p>Capacidad de identificar y resolver situaciones problémicas que involucran elementos. compuestos y reacciones químicas.</p> <p>Capacidad de trabajo en equipo. y sistematizar informaciones para explicar fenómenos químicos que se plantean en el trabajo práctico del curso</p> <p>Elaborar informes, ensayos y artículos de acuerdo con metodologías aceptadas en el ámbito de las publicaciones científicas.</p>

2.- Facultad de Ciencias de la Educación:

Para el periodo Académico 2025-II se asignó un total de 17 plazas y 17 cupos a la Facultad de Ciencias de la Educación para estudiantes que incentiven, acompañen y asesoren a otros estudiantes que así lo requieran en las actividades académicas de apoyo. Estas plazas y cupos están distribuidos de la siguiente manera:

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Educación								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
1	Física I	1	30%	350	350	<p>1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad.</p> <p>2. Haber aprobado un porcentaje igual ó superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios.</p> <p>3. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación. A los aspirantes a monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito.</p> <p>4. Tener un promedio ponderado acumulado igual ó superior a trescientos cincuenta (350) puntos.</p> <p>5. No tener sanción disciplinaria vigente,</p> <p>6. Los demás que se establezcan en la convocatoria respectiva. Resolución N° 734 del 2019</p>	Estudiante activo de los programas y/o facultades: LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL, FACULTAD DE EDUCACIÓN, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	<p>Capacidad de aplicar los principios de la Física de forma cualitativa y cuantitativa, en situaciones simples de interés biológico. Capacidad de comunicación interpersonal: Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico Y la Capacidad para identificar y resolver problemas</p>
2	Teoría De Conjuntos	1	30%	350	380	<p>1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad.</p> <p>2. Haber aprobado un porcentaje igual ó superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios.</p> <p>3. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación. A los aspirantes a monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito.</p> <p>4. Tener un promedio ponderado acumulado igual ó superior a trescientos cincuenta (350) puntos.</p> <p>5. No tener sanción disciplinaria vigente,</p> <p>6. Los demás que se establezcan en la convocatoria respectiva. Resolución N° 734 del 2019</p>	Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE EDUCACIÓN, LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	<p>"Capacidad para explicar conceptos fundamentales, como conjuntos, subconjuntos, operaciones, relaciones y funciones.</p> <p>Habilidades pedagógicas: Capacidad para comunicar ideas complejas de manera clara y adaptada a diferentes niveles de estudiantes.</p> <p>Dominio de metodologías de enseñanza: Uso de técnicas didácticas que faciliten el aprendizaje y la participación activa en el curso.</p> <p>Capacidad de trabajo en equipo: Colaborar eficazmente con docentes y otros monitores para coordinar actividades académicas.</p> <p>Organización y responsabilidad: Cumplir con los horarios, tareas</p>

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Educación								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								y actividades asignadas de manera puntual y eficiente. Habilidades en resolución de problemas: Asistir a los estudiantes en la resolución de dudas y ejercicios relacionados con la materia."
3	Calculo Integral	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE EDUCACIÓN, LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	"El o la estudiante monitor(a) deberá contar con las siguientes competencias: Dominio sólido de los contenidos fundamentales de la asignatura de Cálculo Integral, entre ellos: Técnicas de integración (sustitución, por partes, fracciones parciales, etc.) Aplicaciones de la integral definida (áreas, volúmenes, trabajo, longitud de arco, etc.) Teoremas fundamentales del cálculo Métodos numéricos de integración Introducción a ecuaciones diferenciales básicas (si forma parte del contenido del curso) Capacidad para resolver ejercicios y problemas aplicados con claridad y rigor matemático. Habilidades para explicar conceptos teóricos y procedimientos de manera comprensible y pedagógica. Organización, responsabilidad y compromiso con el apoyo académico de sus pares. Disposición para colaborar estrechamente con el/la docente del curso en la planificación y ejecución de actividades de acompañamiento.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Educación								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								Buen manejo de herramientas tecnológicas y recursos didácticos (como software de cálculo.
4	Lógica Matemática	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE EDUCACIÓN ,LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	"El o la estudiante monitor(a) deberá contar con las siguientes competencias: Dominio sólido de los contenidos fundamentales de la asignatura, tales como: Lógica proposicional y de predicados Tablas de verdad, inferencia lógica y equivalencias Métodos de demostración (directa, contrarrecíproca, contradicción, inducción matemática, etc.) Deducción natural y sistemas formales Cuantificadores, conectivos lógicos y validez de argumentos Capacidad para resolver y explicar ejercicios y problemas formales relacionados con la lógica matemática. Habilidades pedagógicas para comunicar de forma clara y precisa conceptos abstractos. Capacidad para identificar dificultades comunes en los estudiantes y brindar apoyo adecuado. Responsabilidad, organización y compromiso con las funciones asignadas en la monitoria. Disposición para colaborar estrechamente con el docente en la planificación y desarrollo de actividades de refuerzo académico.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Educación								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								Manejo básico de herramientas digitales útiles para "
5	Algebra Y Trigonometría	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS, FACULTAD DE EDUCACIÓN, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	"El o la estudiante monitor(a) deberá contar con las siguientes competencias: Dominio sólido de los contenidos fundamentales del Cálculo Vectorial, entre ellos: Vectores en el espacio tridimensional y sus operaciones Funciones y campos vectoriales Derivadas e integrales de funciones vectoriales Cálculo de curvas y superficies en el espacio Integración en varias variables: integrales dobles y triples Teoremas de Green, Gauss y Stokes Capacidad para resolver y explicar problemas teóricos y aplicados con rigor matemático. Habilidad para comunicar conceptos geométricos y analíticos de manera clara y didáctica. Conocimientos básicos de geometría analítica en el espacio. Responsabilidad y compromiso en la preparación y desarrollo de sesiones de apoyo académico. Disposición para colaborar activamente con el docente de la asignatura."

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Educación								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
6	Teoría De Grupos	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE EDUCACIÓN, LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	<p>"El o la estudiante monitor(a) deberá contar con las siguientes competencias:</p> <p>Dominio riguroso de los conceptos fundamentales de la Teoría de Grupos, entre ellos:</p> <p>Definición y ejemplos de grupos (grupos finitos, infinitos, simétricos, cíclicos, etc.)</p> <p>Subgrupos, subgrupos normales y cocientes</p> <p>Homomorfismos e isomorfismos</p> <p>Grupos de permutaciones</p> <p>Teoremas de Lagrange, de isomorfía y de Cayley</p> <p>Clases laterales y grupos cocientes</p> <p>Capacidad para razonar abstractamente y construir demostraciones formales con claridad.</p> <p>Habilidad para explicar conceptos algebraicos abstractos de forma estructurada y pedagógica.</p> <p>Conocimiento sólido en Álgebra Elemental y Álgebra Lineal como base previa.</p> <p>Responsabilidad, organización y compromiso con la preparación y ejecución de sesiones de acompañamiento académico.</p> <p>Disposición para colaborar activamente con el docente en actividades de refuerzo y apoyo a los estudiantes.</p> <p>Buen manejo de herramientas básicas para la escritura matemática formal (editor"</p>

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Educación

No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
7	Calculo Vectorial	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE EDUCACIÓN, LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	El o la estudiante monitor(a) deberá contar con las siguientes competencias: Dominio sólido de los contenidos fundamentales del Cálculo Vectorial, entre ellos: Vectores en el espacio tridimensional y sus operaciones Funciones vectoriales y campos vectoriales Derivadas e integrales de funciones vectoriales Cálculo de curvas y superficies en el espacio Integración en varias variables: integrales dobles y triples Teoremas de Green, Gauss y Stokes Capacidad para resolver y explicar problemas teóricos y aplicados con rigor matemático. Habilidad para comunicar conceptos geométricos y analíticos de manera clara y didáctica. Conocimientos básicos de geometría analítica en el espacio. Responsabilidad y compromiso en la preparación y desarrollo de sesiones de apoyo académico. Disposición para colaborar activamente con el docente de la asignatura.
8	Algebra Y Trigonometría	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	° Comprender conceptos, principios y teorías fundamentales del área de las matemáticas. ° Domina y estructura los saberes para facilitar

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Educación								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								<p>experiencias de aprendizaje significativo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Capacidad para aplicar conocimiento en matemáticas a la solución de problemas cualitativos y cuantitativos. ° Habilidad para desarrollar, utilizar y aplicar técnicas analíticas matemáticas. ° Habilidad en el uso de las técnicas modernas de la informática y comunicación aplicada a las matemáticas. ° Habilidades en el seguimiento a través de la medida y observación de propiedades matemáticas, eventos, recopilación y documentación de forma sistemática y fiable. ° Comunicación asertiva ° Responsabilidad"
9	Cálculo Integral	1	30%	350	350		<p>Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ° Dominio del Contenido: Debe tener un sólido entendimiento de los conceptos de cálculo integral, incluyendo límites, derivadas, teoremas fundamentales del cálculo, integrales definidas e indefinidas, aplicaciones de la integral, entre otros. habilidades Pedagógicas: Capacidad para diseñar y implementar estrategias de enseñanza que sean efectivas y que se adapten a las necesidades de los estudiantes. Esto incluye la elaboración de materiales didácticos, la organización de clases y la planificación de actividades. ° Capacidad para formular,

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Educación								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								plantear, transformar y resolver problemas matemáticos
10	Calculo Diferencial	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	"Manejo de herramientas tecnológicas: Uso de recursos digitales, plataformas educativas y software de matemáticas para facilitar el aprendizaje. Actitud proactiva y de aprendizaje continuo: Disposición para actualizar conocimientos y mejorar las habilidades pedagógicas en función de las necesidades de los estudiantes y del curso."
11	Fundamentos De Química	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: BIOLOGÍA, LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL, LICENCIATURA EN QUÍMICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	"Dominio de conceptos básicos como estructura atómica, enlaces químicos, estequiometría, reacciones químicas, gases, líquidos y cinética. Capacidad para analizar situaciones químicas y encontrar soluciones razonadas. Explicar conceptos de manera clara y accesible, adaptándose al nivel de comprensión de los estudiantes. Capacidad para guiar el aprendizaje facilitando la comprensión a través de estrategias pedagógicas efectivas. Capacidad en el uso de herramientas tecnológicas."

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Educación

No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								"Capacidad en el uso de herramientas tecnológicas. " "
12	Ecuaciones Diferenciales	1	30%	350	380		<p>Estudiante activo de los programas y/o facultades: LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS, FACULTAD DE EDUCACIÓN, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.</p>	<p>"Conocimientos sólidos en matemáticas: Dominio de conceptos y técnicas de cálculo diferencial e integral, álgebra lineal y análisis matemático, necesarios para entender y explicar las ecuaciones diferenciales.</p> <p>Especialización en Ecuaciones Diferenciales: Conocimiento profundo sobre tipos de ecuaciones diferenciales, métodos de solución, aplicaciones y análisis cualitativo.</p> <p>Habilidades pedagógicas: Capacidad para comunicar conceptos matemáticos de manera clara y didáctica, promoviendo el aprendizaje activo de los estudiantes.</p> <p>Habilidades de comunicación: Capacidad para escuchar, explicar y resolver dudas de los estudiantes, fomentando un ambiente de apoyo y motivación.</p> <p>Organización y planificación: Capacidad para preparar sesiones, materiales didácticos y actividades que faciliten el aprendizaje efectivo del curso.</p> <p>Trabajo en equipo y colaboración: Disposición para colaborar con docentes y otros monitores, contribuyendo al buen desarrollo del curso."</p>

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Educación

No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
13	Introducción A La Química	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: LICENCIATURA EN QUÍMICA, BIOLOGÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	"Dominio de contenidos básicos de química general: conocimiento sólido de temas como estructura atómica, tabla periódica, enlaces químicos, reacciones, estequiometría, soluciones, propiedades de la materia, entre otros. Capacidad para resolver ejercicios y problemas químicos con claridad y rigurosidad. Manejo adecuado de nomenclatura química, formulación inorgánica y cálculos químicos. Comprensión de conceptos de laboratorio básico, como seguridad, manipulación de sustancias y manejo de equipos simples. Habilidad para explicar conceptos complejos de forma clara y didáctica, adaptándose al nivel del estudiante. Uso de ejemplos y analogías para facilitar la comprensión. Capacidad para diseñar y apoyar actividades de refuerzo académico, guías, talleres y tutorías."
14	Laboratorio Sonoro	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: LICENCIATURA EN ARTES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Manejar de forma avanzada equipos, instrumentos y programas procesamiento de audio nivel básico para entornos educativos. Facilitar procesos de aprendizaje colaborativo, fomentando la exploración creativa y el uso responsable de los recursos sonoros.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Educación

No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
15	Química Orgánica I	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: LICENCIATURA EN QUÍMICA, INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Competencia en el saber específico: Comprensión profunda de los aspectos conceptuales y fundamentales del área, esto es, estructura, mecanismos de reacción, aspectos sintéticos, nomenclatura y relación entre la estructura y las propiedades físicas y químicas. Competencia para aplicar el conocimiento: Habilidad para aplicar el conocimiento derivado de la Química Orgánica en resolución de problemas. Competencia pedagógica: Capacidad para explicar conceptos de manera clara, disposición para enseñar y paciencia para resolver dudas. Competencia didáctica: Uso de recursos didácticos que faciliten la comprensión. Implica planificación y organización del contenido que se va a abordar durante las monitorias
16	Química Analítica II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: LICENCIATURA EN QUÍMICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	"Capacidad de explicar conceptos complejos de forma clara y accesible: Ser capaz de adaptar el nivel de explicación al conocimiento previo del estudiante, utilizando analogías, ejemplos y representaciones visuales. Habilidad para guiar a estudiantes en el laboratorio: Supervisar procedimientos experimentales, fomentar el pensamiento crítico, detectar errores comunes y promover buenas prácticas de seguridad y registro de datos.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Educación								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								Evaluación formativa del aprendizaje: Identificar dificultades comunes en el aprendizaje de los estudiantes y proponer estrategias para superarlas. Comprensión de los principios espectroscópicos y espectrométricos: Capacidad para explicar conceptos como la interacción radiación-materia, la ley de Lambert-Beer, tipos de espectros (UV-VIS, IR, fluorescencia, atómicos, de masas), y su aplicación en la identificación y cuantificación de analitos."
17	Calculo Diferencial	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	"1) Dominio de técnicas de integración y del teorema fundamental del cálculo; 2) Habilidad didáctica para explicar, diagnosticar y orientar la solución de ejercicios y 3) Manejo básico de herramientas digitales (Geogebra/Desmos/Sympy) y comunicación asertiva. "

3.- Facultad de Ciencias de la Salud:

Para el periodo Académico 2025-II se asignó un total de 19 plazas y 19 cupos a la Facultad de Ciencias de la Salud para estudiantes que incentiven, acompañen y asesoren a otros estudiantes que así lo requieran en las actividades académicas de apoyo. Estas plazas y cupos están distribuidos de la siguiente manera:

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Salud								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
1	Semiología	1	30%	350	350	<p>1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad.</p> <p>2. Haber aprobado un porcentaje igual o superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios.</p> <p>3. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación.</p> <p>A los aspirantes a monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito.</p> <p>4. Tener un promedio ponderado acumulado igual o superior a trescientos cincuenta (350) puntos.</p> <p>5. No tener sanción disciplinaria vigente,</p> <p>6. Los demás que se establezcan en la convocatoria respectiva.</p> <p>Resolución N° 734 del 2019</p>	Estudiante activo de los programas y/o facultades: ENFERMERÍA, MEDICINA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	"Capacidad de comunicación interpersonal: Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico
2	Morfofisiología I	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: MEDICINA, ENFERMERÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad para identificar y resolver problemas Capacidad para desarrollar competencias digitales.
3	Genética E Inmunología	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal: Capacidad de trabajo en equipo, Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico, Capacidad para identificar y, resolver problemas Capacidad para desarrollar competencias digitales.
4	Bioquímica	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ENFERMERÍA, MEDICINA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	trabajo en equipo, Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico Capacidad para identificar y resolver problemas, Capacidad para desarrollar competencias digitales.
5	Biofísica	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ENFERMERÍA, MEDICINA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal: Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico Capacidad para identificar y resolver problemas Capacidad para desarrollar competencias digitales.
6	Patología	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: MEDICINA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal: Capacidad de trabajo en equipo, Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico, Capacidad para identificar y resolver problemas, Capacidad para desarrollar competencias digitales

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Salud								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
7	Inmunología	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: MEDICINA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal: Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico, Capacidad para identificar y resolver problemas Capacidad para desarrollar competencias digitales.
8	Fisiología	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: MEDICINA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal: Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico, Capacidad para identificar y resolver problemas, Capacidad para desarrollar competencias digitales, Haber desarrollado los cursos de bloque 10 para formación.
9	Embriología E Histología	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: MEDICINA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal: Capacidad de trabajo en equipo, Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico, Capacidad para identificar y resolver problemas, Capacidad para desarrollar competencias digitales
10	Bioquímica	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: MEDICINA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Conocimientos en el contenido específico de su curso. Destreza lectora y de resolución de problemas, comunicación interpersonal
11	Biología	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: MEDICINA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Conocimientos en el contenido específico de su curso. Destreza lectora y de resolución de problemas, comunicación interpersonal
12	Anatomía	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades:	Capacidad de comunicación interpersonal: Capacidad de

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Salud								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
							MEDICINA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	trabajo en equipo, Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico, Capacidad para identificar y resolver problemas, Capacidad para desarrollar competencias digitales. "
13	Morfología Dental	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ODONTOLOGÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Conocimientos en el contenido específico de su curso. Destreza lectora y de resolución de problemas, comunicación interpersonal.
14	Bioquímica	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ODONTOLOGÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Conocimientos en el contenido específico de su curso. Destreza lectora y de resolución de problemas, comunicación interpersonal
15	Anatomía	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ODONTOLOGÍA, MEDICINA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	"Conocimientos en el contenido específico de su curso. Destreza lectora y de resolución de problemas, comunicación interpersonal"
16	Neuropsicología	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: PSICOLOGÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Conocimientos en el contenido específico de su curso. Fortalecer el pensamiento crítico
17	Estadística	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: PSICOLOGÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	"Conocimientos en el contenido específico de su curso. Destreza lectora y de resolución de problemas, comunicación interpersonal, dominio en los procesos de análisis cuantitativo."
18	Bases Ontogenéticas Y Fisiología	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: PSICOLOGÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Conocimientos en el contenido específico de su curso. Destreza lectora y de resolución de problemas, comunicación interpersonal

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias De La Salud								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
19	Bases filogenéticas, Morfofisiología	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: PSICOLOGÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad para resolver problemas, trabajo en equipo, didáctica, liderazgo y que haya aprobado la asignatura de bases ontogenéticas y fisiología I con una valoración destacada

4.- Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas:

Para el periodo Académico 2025-II se asignó un total de 23 plazas y 31 cupos a la Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas para estudiantes que incentiven, acompañen y asesoren a otros estudiantes que así lo requieran en las actividades académicas de apoyo. Estas plazas y cupos están distribuidos de la siguiente manera:

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Empresariales y Económicas								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
1	Algebra Lineal	2	30%	350	380	1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad.	Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Apoyar a los estudiantes que se presentan con dificultades en los pre saberes. Disminuir el fracaso Académico Disminuir la repitencia
2	Calculo Diferencial	4	30%	350	380	2. Haber aprobado un porcentaje igual ó superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios. 3. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación. A los aspirantes a monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito. 4. Tener un promedio ponderado acumulado igual ó superior a trescientos cincuenta (350) puntos.	Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Explica el concepto de función. Calcula dominio y rango de funciones. Reconoce y caracteriza funciones lineales. Describe las características de una función cuadrática. Identifica las funciones polinómicas y racionales. Realiza operaciones algebraicas con funciones. Resuelve problemas y ejercicios que involucran funciones.
3	Calculo Integral	4	30%	350	380	5. No tener sanción disciplinaria vigente, 6. Los demás que se establezcan en la	Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Explica el concepto de función. Calcula dominio y rango de funciones. Reconoce y caracteriza funciones lineales. Describe las características de una función cuadrática. Identifica las funciones polinómicas y racionales.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Empresariales y Económicas

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
						convocatoria respectiva. Resolución N° 734 del 2019		Realiza operaciones algebraicas con funciones. Resuelve problemas y ejercicios que involucran funciones.
4	Contabilidad De Procesos Societarios I	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: CONTADURÍA PUBLICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Identifica en forma conceptual y en su aplicación práctica, cada uno de los elementos de los Estados Financieros. Identifica las estructuras teóricas de cada uno de los temas, llegando a su aplicación práctica a partir de los estándares internacionales de información financiera (NIIF ¿IFRS).
5	Contabilidad De Procesos Societarios II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: CONTADURÍA PUBLICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Identifica en forma conceptual y en su aplicación práctica, cada uno de los elementos de los Estados Financieros. Identifica las estructuras teóricas de cada uno de los temas, llegando a su aplicación práctica a partir de los estándares internacionales de información financiera (NIIF ¿IFRS).
6	Contabilidad De Recursos De Inversión	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: CONTADURÍA PUBLICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Identificar en forma conceptual y en su aplicación práctica, cada uno de los elementos de los Estados Financieros. Identifica las estructuras teóricas de cada uno de los temas, llegando a su aplicación práctica a partir de los

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Empresariales y Económicas

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								estándares internacionales de información financiera (NIIF-IFRS)
7	Contabilidad Financiera Internacional	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: CONTADURÍA PÚBLICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Identificar la noción de empresa y diferencia los tipos societarios que se encuentran vigentes en la Legislación Comercial Colombiana. Reconocer las NIC, NIIF y sus interpretaciones (SIC – IFRIC), el proceso para su emisión. Registrar los hechos económicos de la organización de acuerdo con las normas
8	Contabilidad General Y Financiera	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS Y HOTELERAS, NEGOCIOS INTERNACIONALES, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Identificar la noción de empresa y diferencia los tipos societarios que se encuentran vigentes en la Legislación Comercial Colombiana. Reconocer las NIC, NIIF y sus interpretaciones (SIC – IFRIC), el proceso para su emisión. Registrar los hechos económicos de la organización de acuerdo con las normas
9	Contabilidad Para La Financiación	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: CONTADURÍA PÚBLICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Desarrolla los esquemas de Presentación de la información financiera en los Estados Financieros Básicos bajo el modelo IFRS - NIIF. Conoce las principales implicaciones y diferencias que plantea el modelo de NIIF para PYMES

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Empresariales y Económicas

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
10	Econometría I	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ECONOMÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Estudiante del programa de economía, que haya aprobado el curso de Econometría I. Con competencias relativas al aprendizaje (capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar, plantear y resolver problemas); competencias relativas a las relaciones interpersonales (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las TICs y la comunicación.
11	Econometría II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ECONOMÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Estudiante del programa de economía, que haya aprobado el curso de Econometría II. Con competencias relativas al aprendizaje (capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar, plantear y resolver problemas); competencias relativas a las relaciones interpersonales (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las TIC y la comunicación.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Empresariales y Económicas

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
12	Estadística I	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS Y HOTELERAS, CONTADURÍA PÚBLICA, ECONOMÍA, FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS, NEGOCIOS INTERNACIONALES, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN HOTELERA Y TURÍSTICA, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Interpreta, modela y resuelve situaciones problema en el contexto económico haciendo uso de teoría matricial. Interpreta, modela y resuelve situaciones problema en el contexto económico haciendo uso de los sistemas de ecuaciones lineales de forma matricial. Resuelve problemas de optimización en el contexto económico haciendo uso de los sistemas de inecuaciones lineales.
13	Estadística II	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMÍA, CONTADURÍA PÚBLICA, FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS, NEGOCIOS INTERNACIONALES, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN HOTELERA Y TURÍSTICA, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Analiza datos procedentes de diferentes contextos. Conoce el procedimiento para la elaboración de informe de resultados estadísticos. Identifica, selecciona, y depura datos para tratamiento estadístico. Descubre patrones de comportamiento de los datos analizados. Identifica los modelos estadísticos para cada contexto.
14	Investigación De Operaciones	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, INGENIERÍA INDUSTRIAL, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de análisis para la formulación de problemas de programación lineal. Conocimiento para la aplicación de los métodos de esquina noroeste, costos mínimos y método de asignación de voguel. Capacidad de resolución de problemas de programación lineal

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Empresariales y Económicas

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								por el método gráfico y el método simplex. Capacidad de interpretación de problemas resueltos de pl.
15	Macroeconomía I	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ECONOMÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Estudiante del programa de economía, que haya aprobado los cursos de fundamentos de economía, macroeconomía I. Con competencias relativas al aprendizaje (capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, capacidad para organizar y planificar.
16	Macroeconomía II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ECONOMÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Estudiante del programa de economía, que haya aprobado los cursos de macroeconomía II . Con competencias relativas al aprendizaje (capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar, plantear y resolver problemas); competencias relativas a las relaciones interpersonales (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las TIC y la comunicación.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Empresariales y Económicas

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
17	Matemática Financiera	2	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS Y HOTELERAS, ECONOMÍA, CONTADURÍA PÚBLICA, FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN HOTELERA Y TURÍSTICA, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	<p>Conoce los conceptos básicos de estadística inferencial.</p> <p>Explora e identifica el comportamiento de los datos necesarios para la toma de decisiones en un contexto determinado.</p> <p>Calcula el tamaño muestral para la media y la proporción.</p> <p>Realiza estimación de los parámetros de la variable de una población objeto de estudio.</p> <p>Realiza estimación de la diferencia de los parámetros para la variable de interés perteneciente a dos poblaciones objeto de estudio.</p>
18	Microeconomía	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS Y HOTELERAS, CONTADURÍA PÚBLICA, ECONOMÍA, FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS, NEGOCIOS INTERNACIONALES, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN HOTELERA Y TURÍSTICA, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	<p>Capacidad de expresarse correctamente de manera oral y escrita en la propia lengua, para comunicarse con otras personas con claridad y fluidez; realizar presentaciones de textos con contenido coherente con un buen nivel de redacción y ortografía, especialmente en el ámbito de la disciplina.</p> <p>Capacidad de utilizar elementos de la matemática y la lógica y habilidad para interpretar la información consignada en cuadros, tablas, gráficos, diagramas y esquemas.</p> <p>Capacidad para gestionar información en su ámbito disciplinar y analizar información procedente</p>

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Empresariales y Económicas

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								de fuentes diversas y de manera interactiva.
19	Microeconomía I	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ECONOMÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Estudiante del programa de economía, que haya aprobado los cursos de fundamentos de economía, microeconomía I. Con competencias relativas al aprendizaje (capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar, plantear y resolver problemas); competencias relativas a las relaciones interpersonales (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las TIC y la comunicación.
20	Microeconomía II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ECONOMÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Estudiante del programa de economía, que haya aprobado el curso de microeconomía II. Con competencias relativas al aprendizaje (capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar, plantear y resolver problemas); competencias relativas a las relaciones interpersonales (capacidad de comunicación oral y

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Empresariales y Económicas

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								escrita, habilidades en el uso de las TIC y la comunicación.
21	Microeconomía III	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ECONOMÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Estudiante del programa de economía, que haya aprobado el curso de Microeconomía III. Con competencias relativas al aprendizaje (capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar, plantear y resolver problemas); competencias relativas a las relaciones interpersonales (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las TIC y la comunicación.
22	Procesos Productivos Modernos	1	30%	350	320		Estudiante activo de los programas y/o facultades: CONTADURÍA PÚBLICA, con una nota mínima en la asignatura de 320 puntos.	Desarrollar el adecuado manejo de la contabilidad de costos, a partir de métodos modernos de registro y cálculo del costo, con el fin de que este se convierta en una herramienta útil y eficaz para la toma de decisiones empresariales, financieras y administrativas.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ciencias Empresariales y Económicas

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
23	Procesos Productivos Tradicionales	1	30%	350	320		Estudiante activo de los programas y/o facultades: CONTADURÍA PÚBLICA, con una nota mínima en la asignatura de 320 puntos.	Desarrollar el adecuado manejo de la contabilidad de costos, a partir de métodos tradicionales de registro y cálculo del costo, con el fin de que este se convierta en una herramienta útil y eficaz para la toma de decisiones empresariales, financieras y administrativas

5.- Facultad de Humanidades

Para el periodo Académico 2025-II se asignó un total de 16 plazas y 16 cupos a la Facultad de Humanidades para estudiantes que incentiven, acompañen y asesoren a otros estudiantes que así lo requieran en las actividades académicas de apoyo. Estas plazas y cupos están distribuidos de la siguiente manera:

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad de Humanidades								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
1	Ciencias Políticas	1	30%	350	380	<p>1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad.</p> <p>2. Haber aprobado un porcentaje igual ó superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios.</p> <p>3. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación. A los aspirantes a monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito.</p>	Estudiante activo de los programas y/o facultades: DERECHO, FACULTAD DE HUMANIDADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	<p>Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado</p> <p>Haber aprobado la asignatura de Ciencias políticas.</p> <p>Capacidad de comunicación interpersonal</p> <p>Capacidad de trabajo en equipo</p> <p>Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico</p>
2	Competencias Comunicativas	1	30%	350	420	<p>4. Tener un promedio ponderado acumulado igual ó superior a trescientos cincuenta (350) puntos.</p> <p>5. No tener sanción disciplinaria vigente,</p> <p>6. Los demás que se establezcan en la convocatoria respectiva. Resolución N° 734 del 2019</p>	Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE HUMANIDADES, HISTORIA Y PATRIMONIO, con una nota mínima en la asignatura de 420 puntos.	<p>"Habilidad en la escritura académica: ortografía, gramática, coherencia y cohesión textual.</p> <p>Capacidad para orientar ejercicios de lectura crítica, síntesis de textos y argumentación escrita.</p> <p>Facilidad de expresión oral y capacidad para apoyar la preparación de exposiciones y debates.</p> <p>Manejo de herramientas básicas de edición de texto y presentaciones.</p> <p>Disposición para acompañar a los estudiantes en procesos de revisión y mejora de sus producciones escritas.</p>

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad de Humanidades								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
3	Contratación Estatal	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: DERECHO, FACULTAD DE HUMANIDADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado Haber aprobado la asignatura de Contratación Estatal. Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico
4	Contratos I	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: DERECHO, FACULTAD DE HUMANIDADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado Haber aprobado la asignatura de Contratos I. Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico
5	Diseño Y Postproducción De Sonido	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: CINE Y AUDIOVISUALES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	"Manejo de herramientas de postproducción sonora (Adobe Audition, Reaper, Pro Tools). Conocimiento de principios de mezcla, edición y diseño sonoro. Capacidad de explicar conceptos técnicos de manera clara. Sensibilidad auditiva y narrativa."
6	Fotografía	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: CINE Y AUDIOVISUALES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	"Manejo técnico de cámaras fotográficas y principios básicos de iluminación.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad de Humanidades								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								Dominio de conceptos de encuadre, composición y narrativa visual. Capacidad para diagnosticar errores técnicos y sugerir mejoras. Empatía y disposición para el trabajo formativo."
7	Fotografía Cinematográfica	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: CINE Y AUDIOVISUALES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	"Conocimiento en iluminación para cine, uso de cámaras de video, lentes y estilos visuales. Capacidad de leer guiones y proponer soluciones visuales. Habilidad para trabajar bajo presión y en equipo. Buena comunicación pedagógica."
8	Introducción A La Bioantropología	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ANTROPOLOGÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación oral y escrita. Capacidad creativa. Maneja los conceptos centrales de la antropología biológica. Conoce e identifica los diferentes campos de acción de la bioantropología.
9	Introducción Antropología Socio-Cultural	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ANTROPOLOGÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Analiza e interpreta los fundamentos teóricos y conceptuales de la antropología social. Comprende qué es la antropología, sus objetos/sujetos y principales temas de investigación. Identifica los principales cambios y críticas que ha

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad de Humanidades

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								tenido la antropología sociocultural.
10	Montaje	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: CINE Y AUDIOVISUALES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	"Dominio de programas de edición de video (Premiere, DaVinci Resolve, etc.). Comprensión de los principios narrativos del montaje. Organización de flujos de trabajo y archivos. Paciencia y habilidades pedagógicas."
11	Sucesiones	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: DERECHO, FACULTAD DE HUMANIDADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Incentivar a los estudiantes a la profundización y prácticas del conocimiento en pro de disminuir el número de repitencias.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad de Humanidades								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
12	Taller De Animación	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: CINE Y AUDIOVISUALES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	"Conocimiento en principios básicos de animación 2D/3D. Manejo de software como Toon Boom, Blender o After Effects. Habilidad para resolver problemas técnicos y creativos. Interés por el acompañamiento formativo."
13	Taller De Investigación II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ANTROPOLOGIA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Conoce las principales metodologías de investigación en bioantropología; maneja la estructura de proyectos de investigación; posee habilidades para la escritura antropológica
14	Taller De Investigación III	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ANTROPOLOGÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Conoce la principales metodologías de investigación en arqueología; maneja la estructura de proyectos de investigación; posee habilidades para la escritura antropológica
15	Taller De Lectura Y Análisis De Fuentes Documentales De La Historia	1	30%	350	420		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE HUMANIDADES, HISTORIA Y PATRIMONIO, con una nota mínima en la asignatura de 420 puntos.	"Conocimiento básico de tipologías documentales utilizadas en la investigación histórica. Habilidad para orientar procesos de lectura crítica y análisis contextual de fuentes primarias y secundarias.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad de Humanidades

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								<p>Capacidad para apoyar la elaboración de fichas, transcripciones, glosarios y esquemas de fuentes. Dominio de herramientas básicas para la organización y clasificación de archivos documentales. Actitud proactiva, colaborativa y responsable en el acompañamiento a los estudiantes durante los talleres."</p>
16	Teorías De La Historia	1	30%	350	420		<p>Estudiante activo de los programas y/o facultades: HISTORIA Y PATRIMONIO, FACULTAD DE HUMANIDADES, con una nota mínima en la asignatura de 420 puntos.</p>	<p>"Buen dominio de las principales corrientes historiográficas y del pensamiento histórico. Capacidad para explicar textos teóricos y apoyar su comprensión entre los estudiantes. Habilidad en la escritura académica, especialmente en la elaboración de reseñas y ensayos. Responsabilidad en el acompañamiento académico y disposición para orientar tutorías. Manejo básico de herramientas digitales para el diseño de materiales de apoyo."</p>

6.- Facultad de Ingeniería

Para el periodo Académico 2025-II se asignó un total de 52 plazas y 62 cupos a la Facultad de Ingeniería para estudiantes que incentiven, acompañen y asesoren a otros estudiantes que así lo requieran en las actividades académicas de apoyo. Estas plazas y cupos están distribuidos de la siguiente manera:

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulad o igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
1	Mecánica De Fluidos	1	30%	350	350	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad. 2. Haber aprobado un porcentaje igual ó superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios. 3. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación. A los aspirantes a monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito. 4. Tener un promedio ponderado acumulado igual ó superior a trescientos cincuenta (350) puntos. 5. No tener sanción disciplinaria vigente, 6. Los demás que se establezcan en la convocatoria respectiva. Resolución N° 734 del 2019 	Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	<p>Dominio conceptual y práctico de los temas.</p> <p>Competencias relativas al aprendizaje.</p> <p>Competencias relativas a las relaciones interpersonales, capacidad de trabajo equipo, que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional.</p>
2	Hidráulica	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA AMBIENTAL Y	<p>Dominio conceptual y práctico de los temas.</p> <p>Competencias relativas al aprendizaje.</p> <p>Competencias relativas a las relaciones</p>

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
							SANITARIA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	interpersonales, capacidad de trabajo equipo, que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional.
3	Geometría Descriptiva	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones interpersonales, capacidad de trabajo equipo, que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional.
4	Programación	1	30%	350	300		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, con una nota mínima en la asignatura de 300 puntos.	-Dominio conceptual y práctico de los temas. -Competencias relativas al aprendizaje -Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. -Capacidad de trabajo en equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."
5	Agroclimatología	1	30%	350	330		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA AGRONÓMICA, con una nota mínima en la asignatura de 330 puntos.	"Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje (capacidad de abstracción, análisis y síntesis, de aplicar los conocimientos en la práctica. para organizar y planificar el tiempo y para identificar y resolver problemas). Competencias relativas a las relaciones interpersonales, capacidad de trabajo equipo."
6	Bioquímica	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA AGRONÓMICA, FACULTAD DE INGENIERIA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	"Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje (capacidad de abstracción, análisis y síntesis, de aplicar los conocimientos en la práctica. para organizar y planificar el tiempo y para identificar y resolver problemas).

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulad o igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
								Competencias relativas a las relaciones interpersonales, capacidad de trabajo equipo."
7	Resistencia De Materiales	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones interpersonales. Capacidad de trabajo equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales, no tenga matrícula condicional.
8	Biología De Recursos Acuáticos	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERIA PESQUERA, con una nota mínima en la asignatura de 320 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones. Capacidad de trabajo en equipo. No tenga matrícula condicional y demuestre habilidades académicas, comunicativas y actitud de servicio"
9	Geotecnia I	1	30%	350	330		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, con una nota mínima en la asignatura de 330 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones interpersonales. Capacidad de trabajo equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales, no tenga matrícula condicional.
10	Biología Pesquera	1	30%	350	320		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA PESQUERA, con una nota mínima en la asignatura de 320 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones. Capacidad de trabajo en equipo. No tenga matrícula condicional y demuestre habilidades académicas, comunicativas y actitud de servicio"

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado o igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
11	Electrónica III	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."
12	Evaluación De Recursos Pesqueros	1	30%	350	320		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA PESQUERA, con una nota mínima en la asignatura de 320 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones. Capacidad de trabajo en equipo. No tenga matrícula condicional y demuestre habilidades académicas, comunicativas y actitud de servicio"
13	Materiales De Construcción	1	30%	350	330		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, con una nota mínima en la asignatura de 330 puntos.	"Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones interpersonales. Capacidad de trabajo equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales. Que no tenga matrícula condicional.
14	Estática	1	30%	350	330		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, con una nota mínima en la asignatura de 330 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones interpersonales. Capacidad de trabajo equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales. Que no tenga matrícula condicional.
15	Geometría Descriptiva	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA, INGENIERÍA CIVIL, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones interpersonales. Capacidad de trabajo equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales. Que no tenga matrícula condicional.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
16	Concreto I	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones interpersonales. Capacidad de trabajo equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales. Que no tenga matrícula condicional.
17	Teoría Electromagnética II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	"Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional.
18	Electrónica II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."
19	Medios De Transmisión	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	*"Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado o igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
20	Matemáticas Especiales I	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."
21	Física Moderna	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."
22	Circuitos DC	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."
23	Telemática	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado o igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
24	Programación	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."
25	Programación II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."
26	Control I	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."
27	Maquinas Eléctricas	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
28	Telecomunicaciones	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."
29	Análisis Estructural	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones interpersonales. Capacidad de trabajo equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales. Que no tenga matrícula condicional.
30	Concreto II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones interpersonales. Capacidad de trabajo equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales. Que no tenga matrícula condicional.
31	Dinámica	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones interpersonales. Capacidad de trabajo equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales. Que no tenga matrícula condicional.
32	Geotecnia II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones interpersonales. Capacidad de trabajo equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales. Que no tenga matrícula condicional.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulad o igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
33	Presupuestos Y Programación	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje. Competencias relativas a las relaciones interpersonales. Capacidad de trabajo equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales. Que no tenga matrícula condicional.
34	Calculo Diferencial	4	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, INGENIERIA AGRONÓMICA, INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA, INGENIERÍA DE SISTEMAS, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERIA PESQUERA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA MARINO COSTERA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico Capacidad para identificar y resolver problemas Capacidad para desarrollar competencias digitales
35	Algebra Lineal	2	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA, INGENIERÍA AGRONÓMICA, INGENIERIA CIVIL, INGENIERÍA DE SISTEMAS, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERIA INDUSTRIAL, INGENIERIA PESQUERA, INGENIERÍA MARINO COSTERA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico Capacidad para identificar y resolver problemas Capacidad para desarrollar competencias digitales

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulad o igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
36	Calculo Integral	3	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA, INGENIERÍA DE SISTEMAS, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA AGRONÓMICA, INGENIERIA INDUSTRIAL, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERIA PESQUERA, INGENIERÍA MARINO COSTERA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico Capacidad para identificar y resolver problemas Capacidad para desarrollar competencias digitales
37	Calculo Vectorial	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, INGENIERIA AGRONÓMICA, INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA DE SISTEMAS, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERIA PESQUERA, INGENIERÍA MARINO COSTERA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico Capacidad para identificar y resolver problemas Capacidad para desarrollar competencias digitales
38	Estadística Inferencial	2	30%	350	300		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, con una nota mínima en la asignatura de 300 puntos.	"Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje, análisis, síntesis y aplicación de los conocimientos en la práctica. Organizar y planificar el tiempo para resolución de problemas. Competencias relativas a las relaciones interpersonales, capacidad de trabajo equipo."

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado o igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
39	Análisis Numérico	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, INGENIERIA AGRONÓMICA, INGENIERIA DE SISTEMAS, INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERIA INDUSTRIAL, INGENIERÍA PESQUERA, INGENIERÍA MARINO COSTERA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico Capacidad para identificar y resolver problemas Capacidad para desarrollar competencias digitales.
40	Probabilidad Y Estadística	2	30%	350	300		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA INDUSTRIAL, con una nota mínima en la asignatura de 300 puntos.	Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje, análisis, síntesis y aplicación de los conocimientos en la práctica. Organizar y planificar el tiempo para resolución de problemas. Competencias relativas a las relaciones interpersonales, capacidad de trabajo equipo.
41	Diseño De Experimentos	2	30%	350	300		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA INDUSTRIAL, con una nota mínima en la asignatura de 300 puntos.	"Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje, análisis, síntesis y aplicación de los conocimientos en la práctica. Organizar y planificar el tiempo para resolución de problemas. Competencias relativas a las relaciones interpersonales, capacidad de trabajo equipo."

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulad o igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
42	Investigación De Operaciones Probabilísticas	1	30%	350	300		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA INDUSTRIAL, con una nota mínima en la asignatura de 300 puntos.	"Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje, análisis, síntesis y aplicación de los conocimientos en la práctica. Organizar y planificar el tiempo para resolución de problemas. Competencias relativas a las relaciones interpersonales, capacidad de trabajo equipo."
43	Ecuaciones Diferenciales	2	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, INGENIERIA AGRONÓMICA, INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA, INGENIERÍA DE SISTEMAS, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERIA PESQUERA, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA MARINO COSTERA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico Capacidad para identificar y resolver problemas Capacidad para desarrollar competencias digitales
44	Algoritmos Y Programación	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA DE SISTEMAS, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal para relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión asertiva, de trabajo en equipo, de desarrollo de pensamiento crítico, para identificar y resolver problemas, para desarrollar competencias digitales, que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulad o igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
45	Estructura De Datos I	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA DE SISTEMAS, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Estudiante que haya aprobado Estructura de datos I y Estructura de datos II. Adicionalmente, debe tener capacidad de comunicación interpersonal para relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión asertiva, de trabajo en equipo, de desarrollo de pensamiento crítico, para identificar y resolver problemas, para desarrollar competencias digitales, que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional.
46	Estructura De Datos II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA DE SISTEMAS, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Estudiante que haya aprobado Estructura de datos II. Adicionalmente, debe tener capacidad de comunicación interpersonal para relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión asertiva, de trabajo en equipo, de desarrollo de pensamiento crítico, para identificar y resolver problemas, para desarrollar competencias digitales, que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional.
47	Programación Orientada A Objetos	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA DE SISTEMAS, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal para relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión asertiva, de trabajo en equipo, de desarrollo de pensamiento crítico, para identificar y resolver problemas, para desarrollar competencias digitales, que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulad o igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
48	Matemáticas Discretas	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA DE SISTEMAS, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal para relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión asertiva, de trabajo en equipo, de desarrollo de pensamiento crítico, para identificar y resolver problemas, para desarrollar competencias digitales. Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional.
49	Matemáticas Avanzadas	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA DE SISTEMAS, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Estudiante que haya aprobado Matemáticas avanzadas. Adicionalmente, debe tener capacidad de comunicación interpersonal para relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión asertiva, de trabajo en equipo, de desarrollo de pensamiento crítico, para identificar y resolver problemas, para desarrollar competencias digitales. Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional.
50	Sistemas Operativos	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA DE SISTEMAS, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Estudiante que haya aprobado Sistemas Operativos. Adicionalmente, debe tener capacidad de comunicación interpersonal para relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión asertiva, de trabajo en equipo, de desarrollo de pensamiento crítico, para identificar y resolver problemas, para desarrollar competencias digitales. Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional.

Requisitos Generales para Aspirantes Facultad De Ingeniería								
No.	Nombre de la Asignatura	No.de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado o igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Específico	Competencias requeridas
51	Fundamentos De Mecánica De Fluidos E Hidráulica	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, INGENIERIA AGRONÓMICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	"Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje (capacidad de abstracción, análisis y síntesis, de aplicar los conocimientos en la práctica. para organizar y planificar el tiempo y para identificar y resolver problemas). Competencias relativas a las relaciones interpersonales, capacidad de trabajo equipo."
52	Matemáticas Especiales II	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERIA ELECTRÓNICA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	"Dominio conceptual y práctico de los temas. Competencias relativas al aprendizaje Competencias relativas a las relaciones interpersonales y actitud de servicio. Capacidad de trabajo en equipo. Que cumpla con los requisitos institucionales y no tenga matrícula condicional."

7.- Centro de Plurilingüismo

Para el periodo Académico 2025-II se asignó un total de 10 plazas y 28 cupos al Centro de Plurilingüismo para estudiantes que incentiven, acompañen y asesoren a otros estudiantes que así lo requieran en las actividades académicas de apoyo. Estas plazas y cupos están distribuidos de la siguiente manera:

Requisitos Generales para Aspirantes Centro De Plurilingüismo								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
1	Alemán I	1	30%	350	350	1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad. 2. Haber aprobado un porcentaje igual ó superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios. 3. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación. A los aspirantes a monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito. 4. Tener un promedio ponderado acumulado igual ó superior a trescientos cincuenta (350) puntos. 5. No tener sanción disciplinaria vigente, 6. Los demás que se establezcan en la convocatoria	Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Pedagogía, Dominio del idioma, Competencias comunicativas, Manejo de tecnologías de la información, Creación de contenidos, Competencias interpersonales.
2	Frances I	1	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Pedagogía, Dominio del idioma, Competencias comunicativas, Manejo de tecnologías de la información, Creación de contenidos, Competencias interpersonales.
3	Ingles I (General English)	7	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Pedagogía, Dominio del idioma, Competencias comunicativas, Manejo de tecnologías de la información, Creación de contenidos, Competencias interpersonales.
4	Ingles Ii (General English)	5	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Pedagogía, Dominio del idioma, Competencias comunicativas, Manejo de tecnologías de la información, Creación de contenidos, Competencias interpersonales.
5	Ingles Iii (General English)	5	30%	350	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Pedagogía, Dominio del idioma, Competencias comunicativas, Manejo de tecnologías de la información, Creación de contenidos, Competencias interpersonales.

Requisitos Generales para Aspirantes Centro De Plurilingüismo								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-II	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
6	Ingles Iv (General English)	4	30%	350	380	respectiva. Resolución N° 734 del 2019	Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Pedagogía, Dominio del idioma, Competencias comunicativas, Manejo de tecnologías de la información, Creación de contenidos, Competencias interpersonales.
7	Ingles V (General English)	2	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Pedagogía, Dominio del idioma, Competencias comunicativas, Manejo de tecnologías de la información, Creación de contenidos, Competencias interpersonales.
8	Ingles Vi (General English)	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Pedagogía, Dominio del idioma, Competencias comunicativas, Manejo de tecnologías de la información, Creación de contenidos, Competencias interpersonales.
9	Italiano I	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Pedagogía, Dominio del idioma, Competencias comunicativas, Manejo de tecnologías de la información, Creación de contenidos, Competencias interpersonales.
10	Portugués I	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: TODAS LAS FACULTADES, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Pedagogía, Dominio del idioma, Competencias comunicativas, Manejo de tecnologías de la información, Creación de contenidos, Competencias interpersonales.

8.- Departamento de Estudios Generales

Para el periodo Académico 2025-II se asignó un total de 4 plazas y 9 cupos al Departamento de Estudios Generales para atender las necesidades particulares de los estudiantes en condición de Permanencia Académica Condicional (PAC), de la siguiente manera:

Requisitos Generales para Aspirantes Departamento De Estudios Generales								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-I	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
1	Procesos Lectores Y Escriturales	2	30%	350	380	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad. 2. Haber aprobado un porcentaje igual ó superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios. 3. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación. A los aspirantes a monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito. 4. Tener un promedio ponderado acumulado igual ó superior a trescientos cincuenta (350) puntos. 5. No tener sanción disciplinaria vigente, 6. Los demás que se establezcan en la convocatoria 	Estudiante activo de los programas y/o facultades: Administración De Empresas, Administración De Empresas Turísticas Y Hoteleras, Antropología, Biología, Cine Y Audiovisuales, Contaduría Pública, Derecho, Facultad De Ciencias Básicas, Enfermería, Economía, Facultad De Ciencias De La Salud, Facultad De Ciencias Empresariales Y Económicas, Facultad De Educación, Facultad De Ingeniería, Facultad De Humanidades, Ingeniería Agronómica, Historia Y Patrimonio, Ingeniería Ambiental Y Sanitaria, Ingeniería Civil, Ingeniería De Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Pesquera, Licenciatura En Artes, Licenciatura En Educación Infantil, Licenciatura En Etnoeducación, Licenciatura En Lenguas Extranjeras Con Énfasis En Ingles, Licenciatura En Educación Básica Con Énfasis En Informática, Licenciatura En Educación Campesina Y Rural, Licenciatura En Ciencias Naturales Y Educación Ambiental, Licenciatura En Informática, Licenciatura En Literatura Y Lengua Castellana, Licenciatura En matemáticas, Licenciatura En Preescolar,	Desarrollar las habilidades comunicativas, con énfasis en la lectura y producción escrita, a partir de las interacciones con los textos, las personas y el entorno desde la interpretación, argumentación y proposición. A nivel cognitivo: <ul style="list-style-type: none"> • Comprender los diferentes tipos de textos en los niveles literal, inferencial y crítico en las lecturas académicas, científicas y cotidianas A nivel práxico: <ul style="list-style-type: none"> • Buscar, clasificar y seleccionar información para ser usada en la construcción textual. • Evaluar los textos que lee con el fin de tomar una postura frente a ellos • Organizar el contenido de los textos leídos atendiendo al tema y propósito • Construir argumentos y contra argumentos frente a una temática dada.

Requisitos Generales para Aspirantes Departamento De Estudios Generales

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-I	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
						respectiva. Resolución N° 734 del 2019	Licenciatura En Química, Licenciatura En Tecnología, Medicina ,Negocios Internacionales, Tecnología En Gestión Hotelera Y Turística, Psicología, Odontología, Ingeniería Marino Costera, Todas Las Facultades, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	
2	Formación Humanística Y Ciudadanas	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Administración DE Empresas, Administración De Empresas Turísticas Y Hoteleras, Antropología ,Derecho, Contaduría Publica, Cine Y Audiovisuales, Biología, Economía, Enfermería, Facultad De Ciencias Básicas, Facultad De Ciencias De La Salud, Facultad De Ciencias Empresariales Y Económicas, Facultad De Humanidades, Facultad De Ingeniería, Historia Y Patrimonio, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Ambiental Y Sanitaria, Ingeniería Civil, Ingeniería De Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Pesquera, Negocios Internacionales, Medicina, Odontología, Psicología, Tecnología En Gestión Hotelera Y Turística, Ingeniería Marino Costera, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Comprende qué es la constitución política de Colombia y sus principios fundamentales. conoce la organización del estado de acuerdo con la constitución. trabajo en equipo, comunicación, capacidad de aprendizaje, responsabilidad, flexibilidad y adaptación al cambio, iniciativa, toma de decisiones.

Requisitos Generales para Aspirantes Departamento De Estudios Generales

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-I	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
3	Expresión Oral Y Argumentación	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Administración De Empresas, Administración De Empresas Turísticas Y Hoteleras, Derecho, Contaduría Pública, Cine Y Audiovisuales, Biología, Economía, Enfermería, Facultad De Ciencias Básicas, Facultad De Ciencias De La Salud, Facultad De Ciencias Empresariales Y Económicas, Facultad De Ingeniería, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Ambiental Y Sanitaria, Ingeniería Civil, Ingeniería De Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Pesquera, Odontología, Psicología, Negocios Internacionales, Tecnología En Gestión Hotelera Y Turística, Ingeniería Marino Costera, Medicina, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Capacidad de análisis crítico, manejo de estrategias discursivas, dominio de la expresión oral, uso adecuado del lenguaje, habilidad argumentativa, capacidad de retroalimentación constructiva.
4	Razonamiento Y Representación Matemática	5	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Todas Las Facultades, Administración De Empresas, Administración De Empresas Turísticas Y Hoteleras, Antropología, Biología, Cine Y Audiovisuales, Contaduría Pública, Derecho, Facultad De Ciencias Básicas, Enfermería, Economía, Facultad De Ciencias De La Salud, Facultad De Ciencias Empresariales Y Económicas, Facultad De Educación, Facultad De Humanidades, Facultad De Ingeniería, Historia Y Patrimonio, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Ambiental Y Sanitaria, Ingeniería Civil, Ingeniería Electrónica, Ingeniería De Sistemas, Ingeniería	Estudiante de cualquier programa que haya aprobado mínimo el 30% de los créditos del plan de estudio, que haya aprobado la asignatura razonamiento y representación matemática con una nota de 380, con competencias relativas al aprendizaje (capacidad de abstracción, análisis y síntesis)

Requisitos Generales para Aspirantes Departamento De Estudios Generales								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-I	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
							Industrial, Licenciatura En Artes, Ingeniería Pesquera, Licenciatura En Ciencias Naturales Y Educación Ambiental, Licenciatura En Educación Básica Con Énfasis En Informática, Licenciatura En Educación Campesina Y Rural, Licenciatura En Educación Infantil, Licenciatura En Etnoeducación ,Licenciatura En Informática, Licenciatura En Lenguas Extranjeras Con Énfasis En Ingles, Licenciatura En Literatura Y Lengua Castellana, Licenciatura En Matemáticas, Licenciatura En Química ,Licenciatura En Preescolar, Licenciatura En Tecnología, Medicina, Negocios Internacionales, Odontología, Psicología, Tecnología En Gestión Hotelera Y Turística, Ingeniería Marino Costera, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	

9.- Departamento De Física

Para el periodo Académico 2025-II se asignó un total de 4 plazas y 9 cupos al Departamento De Física para atender las necesidades particulares de los estudiantes en condición de Permanencia Académica Condicional (PAC), de la siguiente manera:

Requisitos Generales para Aspirantes Departamento De Física								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-I	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
1	Física Mecánica	3	30%	350	380	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad. 2. Haber aprobado un porcentaje igual ó superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios. 3. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación. A los aspirantes a monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito. 	Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, INGENIERIA AGRONÓMICA, INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA, INGENIERIA CIVIL, INGENIERIA DE SISTEMAS, INGENIERIA ELECTRÓNICA, INGENIERIA INDUSTRIAL, INGENIERIA PESQUERA, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	<p>** Contar con una disponibilidad mínima de 6 horas semanales.</p> <p>* Presentar un historial académico y disciplinario ejemplar.</p> <p>* Contar con herramientas tecnológicas y de conectividad para el desarrollo complementario y/o asincrónico de las monitorias.</p> <p>* Analiza, sintetiza y relaciona las situaciones problema con los conceptos y leyes de la mecánica vistos en el curso, aplicando un modelo físico técnicamente aceptable.</p> <p>* Comprende la importancia, la influencia y la presencia de la mecánica en el campo de la ingeniería, así como en la vida diaria.</p> <p>* Afianza los principios fundamentales de la mecánica y los aplica a problemas específicos en el campo de la ingeniería."</p>
2	Fluidos, Calor Y Ondas	2	30%	350	380	<ol style="list-style-type: none"> 4. Tener un promedio ponderado acumulado igual ó superior a trescientos cincuenta (350) puntos. 5. No tener sanción disciplinaria vigente. 6. Los demás que se establezcan en la convocatoria respectiva. Resolución N° 734 del 2019 	Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, INGENIERIA AGRONÓMICA, INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA, INGENIERIA CIVIL, INGENIERIA DE SISTEMAS, INGENIERIA ELECTRÓNICA, INGENIERIA INDUSTRIAL, INGENIERIA PESQUERA, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	<p>** Contar con una disponibilidad mínima de 6 horas semanales.</p> <p>* Presentar un historial académico y disciplinario ejemplar.</p> <p>* Tener aprobadas asignaturas base como Cálculo Integral, Física Mecánica y Termodinámica Básica.</p> <p>* Demostrar capacidad para resolver problemas aplicados de manera estructurada.</p> <p>* Contar con habilidades de comunicación y acompañamiento pedagógico.</p> <p>* Mostrar dominio en temas clave del curso como: ley de Pascal y Bernoulli, calorimetría, dilatación</p>

Requisitos Generales para Aspirantes Departamento De Física								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-I	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
								<p>térmica, ondas mecánicas y principios de acústica.</p> <p>* Comprender y aplicar los principios de conservación en dinámica de fluidos.</p> <p>* Dominar los conceptos de transferencia de calor y cambios de fase</p> <p>* Interpretar y analizar el comportamiento de ondas mecánicas.</p> <p>"</p>
3	Electricidad Y Magnetismo	3	30%	350	380		<p>Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, INGENIERIA AGRONÓMICA, INGENIERIA CIVIL, INGENIERIA DE SISTEMAS, INGENIERIA ELECTRÓNICA, INGENIERIA INDUSTRIAL, INGENIERIA PESQUERA, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.</p>	<p>** Contar con una disponibilidad mínima de 6 horas semanales.</p> <p>* Presentar un historial académico y disciplinario ejemplar.</p> <p>* Contar con herramientas tecnológicas y de conectividad para el desarrollo complementario y/o asincrónico de las monitorias.</p> <p>* Demostrar capacidad para resolver problemas aplicados a fuerza y campos eléctricos de manera estructurada</p> <p>* Dominio del análisis de circuitos eléctricos en corriente continua y alterna</p> <p>* Comprensión y aplicación del concepto de campo y potencial eléctrico</p> <p>* Conocimiento funcional de la inducción electromagnética y sus aplicaciones</p>

Requisitos Generales para Aspirantes Departamento De Física								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-I	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
4	Teoría Electromagnética	1	30%	350	380		Estudiante activo de los programas y/o facultades: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DEPARTAMENTO DE FÍSICA, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	<p>Contar con una disponibilidad mínima de 6 horas semanales. Presentar un historial académico y disciplinario ejemplar. Contar con herramientas tecnológicas y de conectividad para el desarrollo complementario y/o asincrónico de las monitorias. Manejar y aplicar con precisión los conceptos, principios y leyes del electromagnetismo en la resolución de problemas teóricos y prácticos.</p> <p>Identificar, comprender y analizar los componentes básicos de los circuitos eléctricos y las leyes que regulan su comportamiento. Implementar y evaluar circuitos eléctricos, realizando mediciones precisas de parámetros como corriente, voltaje y resistencia. Plantear y utilizar modelos matemáticos y esquemas que representen de forma coherente fenómenos y sistemas electromagnéticos."</p>

9.- Departamento De Química

Para el periodo Académico 2025-II se asignó un total de 1 plazas y 4 cupos al Departamento De Química para atender las necesidades particulares de los estudiantes en condición de Permanencia Académica Condicional (PAC), de la siguiente manera:

Requisitos Generales para Aspirantes Departamento De Química								
No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-I	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
1	Química General	4	30%	350	380	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad. 2. Haber aprobado un porcentaje igual ó superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios. 3. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación. A los aspirantes a monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito. 4. Tener un promedio ponderado acumulado igual ó superior a trescientos cincuenta (350) puntos. 5. No tener sanción disciplinaria vigente, 6. Los demás que se establezcan en la 	Estudiante activo de los programas y/o facultades: FACULTAD DE INGENIERIA, INGENIERIA AGRONÓMICA, INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA, INGENIERIA INDUSTRIAL, INGENIERIA PESQUERA, INGENIERIA CIVIL, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	<p>Comunicación interpersonal: Capacidad para establecer relaciones positivas con los demás, mostrando empatía al escuchar y expresando ideas y emociones de forma clara, respetuosa y efectiva, tanto verbal como no verbalmente.</p> <p>Trabajo en equipo: Habilidad para integrarse y participar activamente en grupos, colaborando con otras personas, áreas u organizaciones para alcanzar metas comunes.</p> <p>Pensamiento crítico: Capacidad para analizar y cuestionar ideas, acciones y juicios, propios y ajenos, buscando siempre comprender los fundamentos que los sustentan.</p> <p>Creatividad: Facultad para generar respuestas innovadoras y originales ante distintas situaciones, proponiendo soluciones nuevas dentro de un contexto determinado.</p> <p>Concepción y resolución de problemas: Aptitud para reconocer, examinar y definir los componentes clave de un problema, desarrollando</p>

Requisitos Generales para Aspirantes Departamento De Química

No.	Nombre de la Asignatura	No. de Cupos 2025-I	Porcentaje de aprobación del plan de estudio igual o superior	Promedio Ponderado Acumulado igual o superior	Nota Mínima Asignatura	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito Especifico	Competencias requeridas
						convocatoria respectiva. Resolución N° 734 del 2019		soluciones fundamentadas y eficaces. Competencias digitales: Capacidad para comunicarse y colaborar mediante herramientas digitales, crear con"