

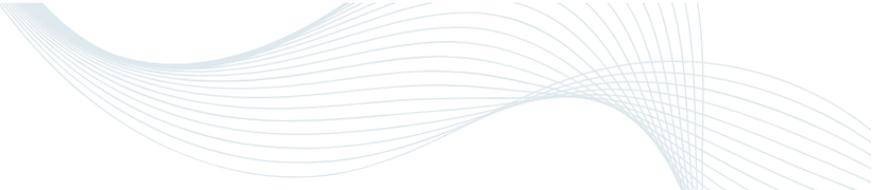


VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN CURRICULAR Y DE DOCENCIA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORÍAS ACADÉMICAS

TÉRMINOS DE REFERENCIA X CONVOCATORIA PERIODO 2024-II





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 2020 – 2024 “Por una universidad aún más incluyente e innovadora”, contempla el fortalecimiento de programas de apoyo a estudiantes destacados.

En ese sentido, reglamenta mediante Resolución Rectoral N°734 de 2019, el Programa Institucional de Monitorias Académicas, el cual 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. 494 de 5 de agosto de 2024, ordena la apertura de la “X Convocatoria Pública interna para seleccionar monitores académicos para el periodo académico 2024-III”, 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 y el Departamento de Estudios Generales.

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 docente para el relevo generacional de docentes de la Universidad.
3. Promover en los monitores académicos el desarrollo de habilidades comunicativas, pedagógicas, disciplinares, de liderazgo, trabajo en equipo, y resolución de conflictos.
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(a) académico(a) es un estudiante activo destacado de la Universidad del Magdalena que, por sus méritos e intereses académicos y pedagógicos, ha sido seleccionado para desarrollar actividades de acompañamiento y asesoría académica a otros estudiantes, en una o varias asignaturas o áreas de estudio.

El monitor(a) académico(a) no tiene vínculo laboral ni de prestación de servicios con la Universidad a razón de la monitoria, su participación en el programa hace parte de su proceso formativo y sus estímulos son los establecidos en el presente reglamento.

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. Elaborar un plan de trabajo que incluya la descripción de las actividades propias para el desarrollo de la asignatura y la definición de las estrategias pedagógicas orientadas a la participación del estudiante en su proceso de formación.
3. 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.
4. Realizar acompañamiento y seguimiento especial a los estudiantes en situación de repitencia y en riesgo de deserción, con el propósito de informar periódicamente sobre el proceso de orientación realizado.
5. Retroalimentar a los docentes coordinadores de área, y a los docentes responsables de las asignaturas, sobre las dificultades y fortalezas que detecte en el proceso de aprendizaje de los estudiantes, con relación a las temáticas desarrolladas.
6. Contribuir en la elaboración de propuestas de mejoras académicas y pedagógicas, en conjunto con los docentes de las asignaturas y los docentes coordinadores de área.
7. Asistir y cumplir con los cursos de formación académica y pedagógica programados por la Universidad.
8. Entregar a tiempo los formatos de asistencias a monitorias, y demás información documental que le sea solicitada. Cada formato deberá presentarse con una relación fotográfica de la monitoria desarrollada.
9. Preservar el buen estado de los equipos, instrumentos y material que le sirvan de apoyo para la realización de actividades.

10. Observar disciplina, respeto y buen trato con sus compañeros, supervisores, y en general con todo miembro de la comunidad académica.
11. Las demás que le sean asignadas en relación con la monitoria.

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.

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

Requisitos Generales para Participar en la X Convocatoria Pública de Monitorias Académicas

1. Tener la condición de estudiante activo en un programa académico de pregrado presencial de la Universidad del Magdalena.
2. Haber aprobado un porcentaje igual o superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios.
3. Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria de postulación. A los monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito.
4. Tener un promedio ponderado acumulado igualo superior a trescientos cincuenta (350) puntos.
5. No tener sanción disciplinaria vigente.
6. Los demás que se establezcan en la convocatoria respectiva.

Requisitos Específicos para Participar en la X Convocatoria Pública de Monitorías 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. Presentaciones académicas efectivas
 - b. Expresión oral para la creación de contenido
 - c. Convierte tu clase a podcast
 - d. Brightspace para estudiantes
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. Certificación en nota de estilo expedida por la Vicerrectoría Académica.
2. Anotación de la reseña como Monitor Académico en la hoja de vida académica.
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.
5. Participación en los programas de semilleros docentes destinados al relevo generacional de profesores de la Universidad.

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 según resolución N°423 de junio de 2024.

Las horas de monitorias que recibirán el estímulo económico serán aquellas aprobadas por el tutor asignado al monitor(a) académico(a) y avaladas por el Comité Coordinador del Programa de Monitorias de la Facultad, Centro o Departamento de la plaza.

2. Beca de matrícula. - Los monitores académicos que resulten evaluados de manera satisfactoria, 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

Etapa I: Apertura Convocatoria e Inscripción aspirantes

N°	Actividad	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Finalización
1	Apertura X Convocatoria Pública interna de aspirantes al Programa Institucional de Monitorias Académicas periodo 2024-III	Vicerrectoría Académica	lunes, 5 de agosto de 2024	lunes, 5 de agosto de 2024
2	Inscripción y cargue de documentos (Propuesta metodológica, Plan de trabajo y certificados de cursos realizados en Bloque 10) en la plataforma http://monitorias.unimagdalena.edu.co/	Aspirantes	lunes, 5 de agosto de 2024	sábado, 10 de agosto de 2024
3	a) Verificación cumplimiento de requisitos mínimos habilitantes de los aspirantes a monitores académicos.	Comité Coordinador de Monitorias Facultad/Centro/Departamento	lunes, 5 de agosto de 2024	lunes, 12 de agosto de 2024
	b) Designación de evaluadores para aplicación de las pruebas	Unidades Académicas Solicitantes		
4	Cargue de citación a aspirantes a monitores que cumplieron con los requisitos establecidos para cada plaza de Monitoria Académica en la plataforma http://monitorias.unimagdalena.edu.co/	Unidades Académicas solicitantes de plazas de monitorias	lunes, 5 de agosto de 2024	martes, 13 de agosto de 2024

Etapa II: Aplicación de pruebas de selección

N°	Actividad	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Finalización
1	Sustentación propuesta metodológica	Aspirante a monitores/Evaluadores designados	miércoles, 14 de agosto de 2024	jueves, 15 de agosto de 2024
2	Cargue de formatos de evaluación COGUI GA-DCD-F09 y aprobación de monitores académicos seleccionados para cubrir las plazas ofertadas en la plataforma http://monitorias.unimagdalena.edu.co/	Unidades Académicas solicitantes de plazas de monitorias	miércoles, 14 de agosto de 2024	viernes, 16 de agosto de 2024
3	Asignación de profesores tutores en la plataforma http://monitorias.unimagdalena.edu.co/	Unidades Académicas solicitantes de plazas de monitorias	miércoles, 14 de agosto de 2024	viernes, 16 de agosto de 2024

Etapa III: Selección Monitores Académicos

N°	Actividad	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Finalización
1	Publicación Resolución de monitores académicos seleccionados periodo 2024-III, en página web Vicerrectoría Académica Universidad del Magdalena (unimagdalena.edu.co)	Vicerrectoría Académica	miércoles, 21 de agosto de 2024	miércoles, 21 de agosto de 2024
2	Aprobación del Plan de Trabajo Monitoria -PTM-	Unidades Académicas solicitantes de plazas de monitorias	jueves, 22 de agosto de 2024	viernes, 23 de agosto de 2024
3	Actividades del Programa Institucional de Monitorias Académicas periodo 2024-III	Monitores Académicos/Tutores/	jueves, 22 de agosto de 2024	jueves, 28 de noviembre de 2024
		Unidades Académicas solicitantes de plazas de monitorias/Vicerrectoría Académica		

Más información:

Programa Institucional de Monitorias Académicas

Vicerrectoría Académica

Dirección Curricular y de Docencia

Edificio Mar Caribe Norte, Piso 2.

Email: monitoriasacademicas@unimagdalena.edu.co

Teléfono: (605) 438 1000 Extensión 3186

Plazas, Cupos, Requisitos y Competencias Requeridas

Se abren 156 plazas y 196 cupos para seleccionar monitores académicos en el marco de la X Convocatoria para el periodo 2024-III, que atiendan las necesidades particulares de los estudiantes en condición de Permanencia Académica Condicional (PAC) y 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 2024-III se asignó un total de 13 plazas y 13 cupos a la Facultad de Ciencias Básicas para atender las necesidades particulares de los estudiantes en condición de Permanencia Académica Condicional (PAC), de la siguiente manera:

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias Básicas				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
1	Cálculo Diferencial	1	30%	350	1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad.	Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de ingeniería, biología, facultad de ciencias empresariales y económicas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de comunicación interpersonal: Capacidad de trabajo en equipo Capacidad para identificar y resolver ejercicios matemáticos.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias Básicas				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
2	Estadística I	1	30%	350	2. Haber aprobado un porcentaje igual o superior al treinta por ciento (30%) de su plan de estudios.	Estudiante activo de los programas y/o facultades: biología, facultad de ciencias básicas, facultad de ciencias empresariales y económicas, facultad de ingeniería, ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería agronómica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de interpretar las diferentes formas de organizar la información utilizados en los informes estadísticos. Capacidad de reconocer los modelos de probabilidad más utilizados para modelar variables. Capacidad de plantear un análisis estadístico completo Capacidad de razonamiento lógico.
3	Química Orgánica	1	30%	350	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 ciencias básicas, facultad de Educación, Ingeniería Agronómica, Ingeniería industrial, licenciatura en química, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico Capacidad de identificar los distintos modos de reacción de los compuestos orgánicos Capacidad de interpretar las reacciones orgánicas desde el punto de vista mecánico. Capacidad de trabajo en equipo.
4	Química General	1	30%	350	4. Tener un promedio ponderado acumulado igual o superior a trescientos cincuenta (350) puntos. 5. No tener sanción disciplinaria vigente.	Estudiante activo de los programas y/o facultades: biología, facultad de ciencias básicas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería ambiental y sanitaria, licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental, licenciatura en química, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de analizar los fundamentos conceptuales de la química Capacidad de identificar y resolver situaciones problemáticas que involucran elementos, compuestos y reacciones químicas Capacidad de trabajo en equipo.
5	Biología General	1	30%	350	6. Los demás que se establezcan en la convocatoria respectiva. Resolución N° 734 del 2019	Estudiante activo de los programas y/o facultades: biología, facultad de ciencias básicas, licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental, 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	Biología Molecular	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: biología, facultad de ciencias básicas, medicina, ingeniería pesquera, con una nota mínima en la asignatura de 350 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.
7	Física	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: biología, contaduría pública, facultad de ciencias básicas, facultad de ciencias empresariales y económicas, Ingeniería ambiental y sanitaria, licenciatura en matemáticas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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 Capacidad para identificar y resolver problemas

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias Básicas				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
8	Matemáticas	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: biología, facultad de ciencias básicas, Ingeniería civil, ingeniería industrial, licenciatura en matemáticas, con una nota mínima en la asignatura de 350 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.
9	Biología Celular	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: biología, facultad de ciencias básicas, medicina, licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental, con una nota mínima en la asignatura de 350 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.
10	Sistemática	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: biología, facultad de ciencias básicas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad de manejar de equipos de cómputo y descripción de relaciones entre grupos taxonómicos. Capacidad de comprender caracteres diagnósticos para los grupos taxonómicos. Capacidad de realizar clasificaciones biológicas. Capacidad de comprender la utilidad de la reconstrucción histórica de la biología.
11	Bioquímica	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: biología, facultad de ciencias básicas, medicina, ingeniería pesquera, ingeniería Agronómica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Obtener destrezas para investigar y solucionar problemas de discusión dentro de las actividades teóricas y prácticas. Identificar los mecanismos de como los organismos extraen energía de su entorno, la almacenan y transmiten para mantener sus funciones vitales · Manejar conceptualmente el término anabolismo, catabolismo, la energía libre, los principios de la termodinámica y equilibrio, los sistemas abiertos y los ciclos o vías metabólicas
12	Estadística Multivariada	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: biología, facultad de ciencias básicas, con una nota mínima en la asignatura de 350 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

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias Básicas				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
							análisis multivariado e interpretación de datos.
13	Diseño Experimental	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: biología, facultad de ciencias básicas, medicina, con una nota mínima en la asignatura de 350 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.

2.- Facultad de Ciencias de la Educación:

Para el periodo Académico 2024-III se asignó un total de 10 plazas y 10 cupos a la Facultad de Ciencias de la Educación para atender las necesidades particulares de los estudiantes en condición de Permanencia Académica Condicional (PAC), de la siguiente manera:

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias de la Educación				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
1	Química Orgánica	1	30%	350	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 treinta por ciento (30%) de su plan de estudios.	Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de ciencias básicas, facultad de educación, licenciatura en química, 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
2	Física I	1	30%	350	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 educación, licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental, licenciatura en matemáticas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias de la Educación				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
3	Lógica Matemática	1	30%	350	<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. Resolución N° 734 del 2019</p>	Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de educación, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	1. Capacidad para presentar los razonamientos matemáticos y sus conclusiones con claridad y precisión y de forma apropiada para la audiencia a la que van dirigidos, tanto oralmente como por escrito.
4	Algebra y Trigonometría	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de educación, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	1. Capacidad para formular problemas en lenguaje matemático, de forma tal que se faciliten su análisis y su solución.
5	Cálculo Integral	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de educación, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad para formular, plantear, transformar y resolver problemas desde el cálculo integral.
6	Introducción a la Química	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de ciencias básicas, facultad de Educación, Facultad de Ingeniería, con una nota mínima en la asignatura de 320 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.
7	Cálculo Diferencial	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: licenciatura en química, licenciatura en Matemáticas, Ingeniería electrónica, Ingeniería de sistemas, ingeniería Agronómica, Ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería civil, con una nota mínima en la asignatura de 320 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	Fundamentos de Química	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de ciencias básicas, facultad de Educación, Licenciatura en química, licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental, con una nota mínima en la asignatura de 320 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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias de la Educación				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
9	Algebra y Trigonometría	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de Educacion, Facultad de Ingeniería, Licenciatura en Matemáticas, Licenciatura en química, Ingeniería industrial, ingeniería civil, ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería electrónica, ingeniería pesquera, ingeniería de sistemas, ingeniería Agronómica, con una nota mínima en la asignatura de 320 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	Calculo Diferencial	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: licenciatura en Tecnología, Ingeniería pesquera, ingeniería de sistemas, ingeniería Agronómica, Ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería electrónica, ingeniería industrial, ingeniería civil, facultad de Ingeniería, Licenciatura en matemáticas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. promedio mínimo de 350 puntos. perteneciente a la facultad de ingeniería, ciencias de la educación. perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería.

3.- Facultad de Ciencias de la Salud:

Para el periodo Académico 2024-III se asignó un total de 23 plazas y 23 cupos a la Facultad de Ciencias de la Salud para atender las necesidades particulares de los estudiantes en condición de Permanencia Académica Condicional (PAC), de la siguiente manera:

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias de la Salud				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
1	Biología I	1	30%	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. 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. Resolución N° 734 del 2019</p>	Estudiante activo de los programas y/o facultades: enfermería, 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
2	Biofísica	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: enfermería, medicina, con una nota mínima en la asignatura de 340 puntos.	Conocimientos en el contenido específico de su curso. Destreza lectora y de resolución de problemas, comunicación interpersonal
3	Morfofisiología I	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ENFERMERÍA, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Conocimiento en el contenido específico de su curso. Destreza lectora y de resolución de problemas, comunicación interpersonal
4	Bioquímica	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ENFERMERIA, 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
5	Genética e Inmunología	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: enfermería, 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
6	Anatomía	1	30%	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 implementar estrategias didácticas y pedagógicas que favorezcan los procesos de comprensión, memoria y correlación clínica.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias de la Salud				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
7	Bioquímica	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Medicina, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	implementar estrategias didácticas y pedagógicas que favorezcan los procesos de comprensión, memoria y correlación clínica. Conocimientos en el contenido específico de su curso. Destreza lectora y de resolución de problemas, comunicación interpersonal
8	Biología	1	30%	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 implementar estrategias didácticas y pedagógicas que favorezcan los procesos de comprensión, memoria y correlación clínica.
9	Biofísica	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: medicina, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	implementar estrategias didácticas y pedagógicas que favorezcan los procesos de comprensión, memoria y correlación clínica.
10	Embriología e Histología	1	30%	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 implementar estrategias didácticas y pedagógicas que favorezcan los procesos de comprensión, memoria y correlación clínica.
11	Inmunología	1	30%	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	Biología	1	30%	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

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias de la Salud				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
13	Biofísica	1	30%	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		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 implementar estrategias didácticas y pedagógicas que favorezcan los procesos de comprensión, memoria y correlación clínica.
15	Microbiología	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Odontología, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	implementar estrategias didácticas y pedagógicas que favorezcan los procesos de comprensión, memoria y correlación clínica.
16	Anatomía	1	30%	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
17	Morfología Dental	1	30%	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
18	Periodoncia	1	30%	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
19	Bases Filogenéticas, Morfofisiología	1	30%	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

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias de la Salud				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
20	Bases Ontogenéticas y Fisiología	1	30%	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 implementar estrategias didácticas y pedagógicas que favorezcan los procesos de comprensión, memoria y correlación clínica.
21	Neurodesarrollo	1	30%	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 implementar estrategias didácticas y pedagógicas que favorezcan los procesos de comprensión, memoria y correlación clínica.
22	Neuropsicología	1	30%	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
23	Análisis de Datos Psicológicos	1	30%	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

4.- Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas:

Para el periodo Académico 2024-III se asignó un total de 23 plazas y 33 cupos a la Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas para atender las necesidades particulares de los estudiantes en condición de Permanencia Académica Condicional (PAC), de la siguiente manera:

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
1	Análisis Financiero	1	30%	350	1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad.	Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de ciencias empresariales y económicas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Analizar, interpretar y diagnosticar el concepto estados financieros. Distinguir e interpretar los diferentes estados financieros básicos. Interpretar y dominar los diferentes análisis financieros. Conocer y aplicar las diferentes herramientas necesarias para la realización de un diagnóstico financiero.
2	Finanzas Internacionales	1			2. Haber aprobado un porcentaje igual o 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 ciencias empresariales y económicas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Identificar y analizar las causas de la globalización de los mercados financieros internacionales. Comprender la estructura básica de la contabilidad de la balanza de pagos en una economía moderna. Conocer el funcionamiento, los objetivos, los segmentos, las oportunidades y los factores que determinan la eficiencia del mercado de divisas en el sistema financiero internacional. Comprender la naturaleza, las características y los perfiles riesgo/rendimientos de los instrumentos financieros derivados que se usan en el mercado de divisas.
3	Investigación de Operaciones	1			4. Tener un promedio ponderado acumulado igual o 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, ingeniería de sistemas, 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 por el método gráfico y el método simplex. Capacidad de interpretación de problemas resueltos de pl.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
4	Contabilidad De Procesos Societarios I	1			respectiva. Resolución N° 734 del 2019	Estudiante activo de los programas y/o facultades: Contaduría Pública, 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). Identifica, valorar, clasificar, reconocer los diferentes hechos económicos de las empresas acuerdo con el modelo NIIF – IFRS
5	Contabilidad De Procesos Societarios II	1				Estudiante activo de los programas y/o facultades: Contaduría pública, 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). Identifica, valorar, clasificar, reconocer los diferentes hechos económicos de las empresas acuerdo con el modelo NIIF – IFRS
6	Contabilidad para la financiación	1				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 simplificaciones y diferencias que plantea el modelo de NIIF para PYMES. Interactuar con los sistemas de información contable de las organizaciones.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
7	Contabilidad de Recursos de Inversión	1				Estudiante activo de los programas y/o facultades: contaduría pública, 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). Identifica, valorar, clasificar, reconocer los diferentes hechos económicos de las empresas acuerdo con el modelo NIIF – IFRS
8	Procesos Productivos Tradicionales	1				Estudiante activo de los programas y/o facultades: contaduría pública, con una nota mínima en la asignatura de 350 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
9	Contabilidad General y Financiera	2				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 y políticas organizacionales.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
10	Macroeconomía I	1				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 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.
11	Macroeconomía II	1				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.
12	Microeconomía II	1				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 escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
13	Econometría I	1				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 tic y la comunicación.
14	Econometría II	1				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.
15	Estadística I	1				Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de ciencias empresariales y económicas, con una nota mínima en la asignatura de 350 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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
16	Estadística II	1				Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de ciencias empresariales y económicas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Conoce los conceptos básicos de estadística inferencial. Explora e identifica el comportamiento de los datos necesarios para la toma de decisiones en un contexto determinado. Calcula el tamaño muestral para la media y la proporción. Realiza estimación de los parámetros de la variable de una población objeto de estudio. Realiza estimación de la diferencia de los parámetros para la variable de interés perteneciente a dos poblaciones objeto de estudio.
17	Matemática Financiera	2				Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de ciencias empresariales y económicas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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 redacción y ortografía, especialmente en el ámbito de la disciplina. Capacidad de utilizar elementos de la matemática y la lógica y habilidad para interpretar la información consignada en cuadros, tablas, gráficos, diagramas y esquemas. Capacidad para gestionar información en su ámbito disciplinar y analizar información procedente de fuentes diversas y de manera interactiva.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
18	Microeconomía	1				Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de ciencias empresariales y económicas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Reconoce la importancia de utilizar correctamente el vocabulario del área disciplinar y comprende la necesidad de hacerlo en los análisis surgidos del estudio de cada temática. Comprende y reflexiona sobre la forma en que los agentes económicos actúan frente a la selección de bienes y servicios. Analiza y explica coherentemente el comportamiento de las curvas de demanda, oferta y equilibrio del mercado, a través del uso de herramientas cuantitativas. · Comprende y reflexiona como el empresario actúa frente a la selección de uso de los factores de producción.
19	Álgebra Lineal	2				Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de ciencias empresariales y económicas, facultad de ingeniería, con una nota mínima en la asignatura de 350 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.
20	Cálculo Diferencial	5				Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de ciencias empresariales y económicas, facultad de ingeniería, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	630 estudiantes que se esperan matricularse en la asignatura.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
21	Cálculo Integral	4				Estudiante activo de los programas y/o facultades: Facultad de ciencias empresariales y económicas, facultad de ingeniería, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Capacidad para razonar y pensar matemáticamente. Capacidad para plantear y resolver problemas matemáticos. Capacidad para evaluar el procedimiento utilizado en la solución de un problema matemático. Capacidad para formular problemas en lenguaje matemático, de forma tal que se faciliten su análisis y su solución. · Capacidad para expresarse correctamente utilizando el lenguaje de la matemática.
22	Comercio Exterior II	1				Estudiante activo de los programas y/o facultades: Negocios internacionales, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo para motivar).
23	Formulación y Evaluación de Proyectos	1				Estudiante activo de los programas y/o facultades: negocios internacionales, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Con competencias Investigativas sobre mercados y productos, integrar conocimientos de diferentes áreas de su profesión, Analizar sobre las realidades actuales y como aprovecharlas para el entorno de los negocios, con Perceptivas sobre las condiciones de los mercados internacionales y sus oportunidades, con liderazgo y Disciplina académica en la Comprensión de datos y Análisis de alternativas de negocios.

5.- Facultad de Humanidades

Para el periodo Académico 2024-III se asignó un total de 17 plazas y 17 cupos a la Facultad de Humanidades para atender las necesidades particulares de los estudiantes en condición de Permanencia Académica Condicional (PAC), de la siguiente manera:

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Humanidades				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
1	Introducción a la Arqueología	1	30%	350	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 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 o superior a trescientos cincuenta (350) puntos.	Estudiante activo de los programas y/o facultades: Antropología, con una nota mínima en la asignatura de 370 puntos.	Capacidad de registro de datos para hacer descripciones de cultura material. Habilidad en la generación de reportes académicos. Capacidad de uso de conceptos para hacer descripciones académicas.
2	Introducción a la Bioantropología	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Antropología, con una nota mínima en la asignatura de 370 puntos	Capacidad de comunicación oral y escrita. Capacidad creativa. Define la antropología biológica. Conoce e identifica los diferentes campos de acción de la antropología
3	Introducción Antropología Socio-Cultural	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Antropología, con una nota mínima en la asignatura de 370 puntos	Analiza e interpreta los fundamentos teóricos y conceptuales de la antropología. Comprende qué es la antropología, sus objetos/sujetos y temas de investigación.
4	Taller de Animación	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Cine y Audiovisuales, con una nota mínima en la asignatura de 370 puntos	Capacidad de comunicación oral y escrita. Capacidad creativa. Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo
5	Métodos de Investigación en Bioantropología	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Antropología, con una nota mínima en la asignatura de 370 puntos	Capacidad para observar, identificar y analizar restos óseos humanos provenientes de contextos bioantropológicos. Capacidad de identificar métodos bioantropológicos para el análisis de restos óseos humanos provenientes de distintos contextos bioantropológicos. Capacidad para comprender problemas de investigación.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Humanidades				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
6	Taller de Investigación I	1	30%	350	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: Antropología, con una nota mínima en la asignatura de 370 puntos	Comprende las diferentes ramas de la antropología: Social, Bioantropología y Arqueología. Comprende el proceso de investigación antropológica. Habilidades para generar ideas de investigación, revisión y búsqueda preliminar de bibliografía para iniciar una investigación.
7	Fotografía	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Cine y audiovisuales, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo
8	Fotografía Cinematográfica	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Cine y audiovisuales, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos	Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo
9	Sonido	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Cine y audiovisuales, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos	Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo
10	Diseño y Postproducción de Sonido	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Cine y audiovisuales, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos	Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo
11	Montaje	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Cine y audiovisuales, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos	Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objeto de la monitoria Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo
12	Contratación Estatal	1	30%	350		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

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de Humanidades				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
13	Contratos I	1	30%	350		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
14	Derecho Probatorio	1	30%	350		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 Derecho Probatorio. Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico
15	Procesal Civil Especial II	1	30%	350		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 Procesal Civil Especial II Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico
16	Derecho Civil Obligaciones	1	30%	g		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 Derecho civil obligaciones Capacidad de comunicación interpersonal Capacidad de trabajo en equipo Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico
17	Taller de Lectura y análisis de Fuentes documentales de la Historia	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Facultad de humanidades, historia y patrimonio, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.	1- Ser estudiante activo del programa de Historia y Patrimonio 2- Haber aprobado la asignatura de Taller de lectura y análisis de fuentes documentales de la historia 3- Capacidad de comunicación interpersonal 4- Capacidad de trabajo en equipo 5- Capacidad de desarrollo de pensamiento crítico

6.- Facultad de Ingeniería

Para el periodo Académico 2024-III se asignó un total de 56 plazas y 66 cupos a la Facultad de Ingeniería para atender las necesidades particulares de los estudiantes en condición de Permanencia Académica Condicional (PAC), de la siguiente manera:

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
1	Cálculo Integral	3	30%	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. A los aspirantes a monitores académicos de idiomas, no les será aplicable este requisito.</p>	<p>Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de Ingeniería, Ingeniería Agronómica, Ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería civil, ingeniería industrial, ingeniería electrónica, Ingeniería de sistemas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.</p>	<p>Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objetivo de la monitoria</p> <p>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.</p>
2	Cálculo Diferencial	4	30%	350	<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. Resolución N° 734 del 2019</p>	<p>Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de Ingeniería, Ingeniería Agronómica, Ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería civil, ingeniería industrial, ingeniería electrónica, Ingeniería de sistemas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.</p>	<p>Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objetivo de la monitoria</p> <p>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.</p>

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
3	Mecánica	2	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de Ingeniería, Ingeniería Agronómica, Ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería civil, ingeniería industrial, ingeniería electrónica, Ingeniería de sistemas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objetivo de la monitoria 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.
4	Ecuaciones Diferenciales	2	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Facultad de Ingeniería, Ingeniería agronómica, ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería electrónica, ingeniería de sistemas, ingeniería industrial, ingeniería civil, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objetivo de la monitoria 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.
5	Álgebra Lineal	2	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de ingeniería, ingeniería civil, ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería agronómica, ingeniería de sistemas, ingeniería industrial, ingeniería electrónica, licenciatura en artes, ingeniería pesquera, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objetivo de la monitoria 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);

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería			
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico
						competencias relativas a las relaciones interpersonales, capacidad de trabajo equipo.
6	Electricidad y Magnetismo	1	30%	350		<p>Estudiante activo de los programas y/o facultades: Facultad de Ingeniería, Ingeniería civil, ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería agronómica, ingeniería industrial, ingeniería electrónica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.</p> <p>Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objetivo de la monitoria 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.</p>
7	Cálculo Vectorial	1	30%	350		<p>Estudiante activo de los programas y/o facultades: Facultad de Ingeniería, Ingeniería agronómica, ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería civil, ingeniería industrial, ingeniería de sistemas, ingeniería electrónica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.</p> <p>Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objetivo de la monitoria 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.</p>

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
8	Calor y Ondas	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de Ingeniería, Ingeniería civil, ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería de sistemas, ingeniería agronómica, ingeniería electrónica, ingeniería industrial, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objetivo de la monitoria 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.
9	Análisis Numérico	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: facultad de Ingeniería, Ingeniería ambiental y sanitaria, ingeniería agronómica, ingeniería civil, ingeniería industrial, ingeniería electrónica, ingeniería de sistemas, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	Ser estudiante activo de un programa académico de pregrado, Haber aprobado la asignatura objetivo de la monitoria 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.
10	Mecánica de Fluidos	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ingeniería agronómica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
11	Agro climatología	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería agronómica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
12	Botánica Taxonómica	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería agronómica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
13	Microbiología Agrícola	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ingeniería agronómica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
14	Bioquímica	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades Ingeniería agronómica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
15	Riego y Drenajes	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: ingeniería agronómica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
16	Química General	1	30%	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.	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.
17	Química Orgánica	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería ambiental y sanitaria, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
18	Mecánica de Fluidos	1	30%	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.	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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
19	Acueductos y Alcantarillados	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería ambiental y sanitaria, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
20	Geometría Descriptiva	1	30%	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.	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.
21	Análisis Estructural	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería civil, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
22	Concreto I	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería civil, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
23	Concreto II	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería Civil, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
24	Resistencia de Materiales	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería Civil, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
25	Dinámica	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería Civil, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
26	Estática	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería Civil, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
27	Geotecnia I	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería Civil, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
28	Geotecnia II	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería Civil, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
29	Materiales de Construcción	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería Civil, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
30	Geometría Descriptiva	1	30%	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.	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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
31	Matematicas Discretas	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería de sistemas, con una nota mínima en la asignatura de 340 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.
32	Algoritmos y Programación	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería de sistemas, con una nota mínima en la asignatura de 340 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.
33	Programación Orientada a Objetos	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería de sistemas, con una nota mínima en la asignatura de 340 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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
34	Estructura De Datos I	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería de sistemas, con una nota mínima en la asignatura de 340 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.
35	Estructura De Datos II	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería de sistemas, con una nota mínima en la asignatura de 340 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.
36	Sistemas Operativos	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería de sistemas, con una nota mínima en la asignatura de 340 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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
37	Matematicas Especiales	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería de sistemas, con una nota mínima en la asignatura de 340 puntos.	Estudiante que haya aprobado Matemáticas especiales. 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.
38	Campos Electromagnéticos	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería electrónica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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
39	Electrónica II	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería electrónica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
40	Electrónica III	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería electrónica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
							relaciones interpersonales, capacidad de trabajo equipo.
41	Circuitos Dc	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería electrónica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
42	Telemática	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería electrónica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
43	Programación I	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería electrónica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
44	Programación II	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería electrónica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
45	Telecomunicaciones	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería electrónica, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
46	Control Estadístico de Procesos	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería industrial, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
47	Investigación de Operaciones II	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería industrial, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
48	Estadística II	2	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería industrial, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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
49	Estadística III	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería industrial, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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
50	Estadística I	2	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería industrial, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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
51	Programación	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Facultad de Ingeniería, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
52	Biología Pesquera	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería pesquera, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
53	Evaluación de Recursos Pesqueros	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería pesquera, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
54	Estática	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería pesquera, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.
55	Termodinámica	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería pesquera, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
56	Frio en La Industria Pesquera	1	30%	350		Estudiante activo de los programas y/o facultades: Ingeniería pesquera, con una nota mínima en la asignatura de 350 puntos.	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.

7.- Centro de Plurilingüismo

Para el periodo Académico 2024-III se asignó un total de 11 plazas y 26 cupos al Centro de Plurilingüismo para atender las necesidades particulares de los estudiantes en condición de Permanencia Académica Condicional (PAC), de la siguiente manera:

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Centro de Plurilingüismo				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
1	Ingles I (General English)	7	30%	350	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 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 o 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.	Pedagogía, Dominio del idioma, Competencias comunicativas, Manejo de tecnologías de la información, Creación de contenidos, Competencias interpersonales
2	Portugués I	1	30%	350			
3	Frances I	1	30%	350			
4	Ingles II (General English)	6	30%	350			
5	Ingles III (General English)	4	30%	350			
6	Ingles IV (General English)	2	30%	350			
7	Ingles V (General English)	2	30%	350			
8	Ingles VI (General English)	1	30%	350			

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Centro de Plurilingüismo				Competencias Requeridas
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	
9	Inglés VII (General English)	1	30%	350	5. No tener sanción disciplinaria vigente, 6. Los demás que se establezcan en la convocatoria respectiva. Resolución N° 734 del 2019		
10	Italiano I	1	30%	350			

8.- Departamento de Estudios Generales

Para el periodo Académico 2024-III se asignó un total de 3 plazas y 8 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:

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				Competencias Requeridas
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	
1	Formación Humanística y Ciudadanas	1	30%	350	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 treinta por ciento (30%) de su plan de estudios.	Estudiante activo de los programas y/o facultades: todas las facultades, 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.

No.	Nombre de la Asignatura	Número de cupos 2024-II	Requisitos Generales para aspirantes Facultad de ingeniería				
			Porcentaje igual o superior	Ponderado acumulado igual o superior	Requisitos mínimos habilitantes	Requisito específico	Competencias Requeridas
2	Procesos Lectores y Escriturales	2	30%	350	<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 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. Resolución N° 734 del 2019</p>	<p>Estudiante activo de los programas y/o facultades: todas las facultades, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.</p>	<p>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.</p> <p>A nivel cognitivo:</p> <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 <p>A nivel práxico:</p> <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
3	Razonamiento y Representación Matemática	5	30%	350		<p>Estudiante activo de los programas y/o facultades: todas las facultades, con una nota mínima en la asignatura de 380 puntos.</p>	<p>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)</p>