



VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN CURRICULAR Y DE DOCENCIA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORÍAS ACADÉMICAS

TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA PERIODO 2023-1



AÚN+ incluyente e innovadora | PERIODO 20.24

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 Monitorías 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 N°162 de febrero 14 de 2023, ordena la apertura de la convocatoria pública interna para seleccionar Monitores Académicos para el periodo académico 2023-1, 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; Departamento de Estudios Generales y el Centro de Plurilingüismo.

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.
- 7.

Monitor(a) Académico(a)

El Monitor Académico 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 Académico 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 Académico, 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 activa 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, en 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 a 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 Académico 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 Académico ante la Vicerrectoría Académica

Requisitos Generales para Participar en la Convocatoria Pública de Monitorías Académicas

1. Tener la condición de estudiante activo en un Programa Académico de Pregrado de la Universidad.
2. Haber aprobado un porcentaje igual. o superior al 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 para Participar en la 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.

Criterios de Selección

La selección de los Monitores 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	Criterio de evaluación	Puntaje	Puntaje máximo a otorgar
Propuesta metodológica	Coherencia de las metodologías y/o técnicas con los objetivos de aprendizaje	20	40
	Redacción y ortografía	10	
	Innovación de las metodologías y técnicas propuestas	10	
Sustentación de propuesta	Dominio de las temáticas	40	60
	Capacidad comunicativa	20	
Puntaje máximo			100

Propuesta Metodológica: La propuesta metodológica es un documento escrito donde se describen las metodologías y/o técnicas que serán utilizadas para alcanzar los objetivos de aprendizaje de las temáticas relacionadas con la asignatura correspondiente. La propuesta metodológica deberá ser presentada con una extensión de tres (3) a cinco (5) páginas, en fuente Arial12, e interlineado 1,15.

La guía para la elaboración de la **Propuesta Metodológica** debe ser descargado desde la página: <http://ayudantias.unimagdalena.edu.co/>

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. La sustentación se dará mediante una exposición verbal de diez (10) minutos ante los Evaluadores. Los Evaluadores podrán realizar preguntas sobre las temáticas de la asignatura objeto de monitoria.

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

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

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.

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

Estímulos económicos

1. Estímulo económico consistente en 0,0075 salarios mínimos mensuales legales vigentes por cada hora de monitoria efectivamente desarrollada, con una dedicación máxima de doscientas (200) horas al semestre. Las horas de monitorias que recibirán el estímulo económico serán aquellas aprobadas por el tutor asignado al monitor académico.
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://ayudantias.unimagdalena.edu.co/>

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

Para que la inscripción a la Monitoria sea válida, deberá cumplir con todos los requisitos exigidos en los presentes términos de referencia, diligenciar la información solicitada y adjuntar la propuesta metodológica descrita 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	Fecha
1	a) Apertura de la convocatoria pública interna de aspirantes al Programa Institucional de Monitorias Académicas periodo 2023-1 en: http://ayudantias.unimagdalena.edu.co b) Inscripción y cargue de documentos de los aspirantes a monitores académicos periodo 2023-1 en: http://ayudantias.unimagdalena.edu.co	15/02/2023 21/02/2023
2	a) Verificación cumplimiento de requisitos mínimos habilitantes de los aspirantes a monitores académicos periodo 2023-1 b) Definición del número de plazas de monitorias a ofertar periodo 2023-1 por cada Facultad/Departamento/Centro c) Designación de evaluadores para aplicación de las pruebas d) Citación a estudiantes que cumplieron con los requisitos establecidos para cada plaza de Monitoria Académica	22/02/2023
Etapa II: Aplicación de pruebas de selección		
N°	Actividad	Fecha
1	a) Aplicación prueba de conocimiento sobre temas fundamentales de la asignatura b) Aplicación de entrevista c) Sustentación propuesta metodológica	23/02/2023 27/02/2023
2	a) Listado monitores seleccionados para cubrir las plazas ofertadas 2023-1 b) Definición de profesores tutores por parte de Unidades Académicas en el sistema de monitorias académicas	28/02/2023
Etapa III: Selección Monitores Académicos		
N°	Actividad	Fecha
1	Publicación en página web https://www.unimagdalena.edu.co/UnidadesOrganizativas/Vicerrectoria/2 : a) Resolución de monitores académicos seleccionados periodo 2023-1	1/03/2023
2	Remisión de observaciones por parte de los aspirantes al correo monitoriasacademicas@unimagdalena.edu.co	02/03/2023 06/03/2023
3	Publicación Resolución final de monitores académicos seleccionados periodo 2023-1, en página web https://www.unimagdalena.edu.co/UnidadesOrganizativas/Vicerrectoria/2 :	7/03/2023
4	Apertura del Programa Monitores Académicos periodo 2023-1	8/03/2023
5	Entrega de Plan de Trabajo Monitoria -PTM-	15/03/2023

Plazas, Perfiles y Competencias Requeridas

Las plazas convocadas para el periodo 2023-1, corresponden a las solicitadas por cada Facultad, Departamento y/o Centro, solicitadas previamente a través de la página web <https://ayudantias.unimagdalena.edu.co/>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Centro de plurilingüismo	Centro de plurilingüismo	Frances I	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 15%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería, humanidades, ciencias empresariales y económicas, ciencias de la salud, ciencias de la educación, ciencias básicas. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria, antropología, cine y audiovisuales, economía, administración de empresas, negocios internacionales, contaduría pública, administración de empresas turísticas y hotelera por ciclo propedéutico, enfermería, medicina, psicología, odontología, licenciatura en educación infantil, licenciatura en informática, biología, profesional en deporte, tecnología en gestión hotelera y turística – por ciclos propedéuticos, derecho, tecnología en educación física, recreación y deporte, licenciatura en educación básica con énfasis en informática, licenciatura en preescolar, licenciatura en lenguas extranjeras con énfasis en inglés, licenciatura en educación infantil, licenciatura en tecnología, licenciatura en matemáticas, licenciatura en educación campesina y rural.	Se requieren las siguientes competencias para la aplicación a esta plaza: relativas a la pedagogía (manejo de diversidad de estrategias pedagógicas básicas dependiendo de las necesidades de los estudiantes, estructura y organización de la tutoría). Dominio del idioma (manejo de las diferentes habilidades del idioma, incluyendo la aplicación apropiada de las estructuras lingüísticas). Competencias comunicativas (lenguaje corporal, manejo del registro, creación de un ambiente de confianza, capacidad de escucha). Manejo de tecnologías de la información (uso de plataformas de aprendizaje virtual, manejo de diferentes tecnologías de comunicación). Creación de contenidos (creatividad, manejo de herramientas digitales, habilidades de redacción). Competencias interpersonales (liderazgo, manejo de público, trabajo en equipo, empatía).
Centro de plurilingüismo	Centro de plurilingüismo	Inglés nivel I	19	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 15%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería, humanidades, ciencias empresariales y económicas, ciencias de la salud, ciencias de la educación, ciencias básicas. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria, antropología, cine y audiovisuales, economía, administración de empresas, negocios internacionales, contaduría pública, administración de empresas turísticas y hotelera por ciclo propedéutico,	Se requieren las siguientes competencias para la aplicación a esta plaza: relativas a la pedagogía (manejo de diversidad de estrategias pedagógicas básicas dependiendo de las necesidades de los estudiantes, estructura y organización de la tutoría). Dominio del idioma (manejo de las diferentes habilidades del idioma, incluyendo la aplicación apropiada de las estructuras lingüísticas). Competencias comunicativas (lenguaje corporal, manejo del registro, creación de un ambiente de confianza, capacidad de escucha). Manejo de tecnologías

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
				<p>enfermería, medicina, psicología, odontología, licenciatura en educación infantil, licenciatura en informática, biología , profesional en deporte, tecnología en gestión hotelera y turística – por ciclos propedéuticos, derecho, tecnología en educación física, recreación y deporte, licenciatura en educación básica con énfasis en informática, licenciatura en preescolar, licenciatura en lenguas extranjeras con énfasis en inglés, licenciatura en educación infantil, licenciatura en tecnología, licenciatura en matemáticas, licenciatura en educación campesina y rural.</p>	<p>de la información (uso de plataformas de aprendizaje virtual, manejo de diferentes tecnologías de comunicación). Creación de contenidos (creatividad, manejo de herramientas digitales, habilidades de redacción). Competencias interpersonales (liderazgo, manejo de público, trabajo en equipo, empatía).</p>
Departamento de estudios generales	Departamento de estudios generales	Formación humanística y ciudadana	2	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería, humanidades, ciencias empresariales y económicas, ciencias de la salud, ciencias de la educación, ciencias básicas. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria, antropología, cine y audiovisuales, economía, administración de empresas, negocios internacionales, contaduría pública, administración de empresas turísticas y hotelera por ciclo propedéutico, enfermería, medicina, psicología, odontología, licenciatura en educación infantil, licenciatura en informática, biología , profesional en deporte, tecnología en gestión hotelera y turística – por ciclos propedéuticos, derecho, tecnología en educación física, recreación y deporte, licenciatura en educación básica con énfasis en informática, licenciatura en preescolar, licenciatura en lenguas extranjeras con énfasis en inglés, licenciatura en educación infantil, licenciatura en tecnología, licenciatura en matemáticas, licenciatura en educación campesina y rural. Que haya cursado la(s) asignatura(s) formación humanística y ciudadana aprobada con un puntaje de 380.</p>	<p>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, puntualidad. Creatividad e innovación.</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Departamento de estudios generales	Departamento de estudios generales	Procesos lectores y escriturales	5	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería, humanidades, ciencias empresariales y económicas, ciencias de la salud, ciencias de la educación, ciencias básicas. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria, antropología, cine y audiovisuales, economía, administración de empresas, negocios internacionales, contaduría pública, administración de empresas turísticas y hotelera por ciclo propedéutico, enfermería, medicina, psicología, odontología, licenciatura en educación infantil, licenciatura en informática, biología, profesional en deporte, tecnología en gestión hotelera y turística – por ciclos propedéuticos, derecho, tecnología en educación física, recreación y deporte, licenciatura en educación básica con énfasis en informática, licenciatura en preescolar, licenciatura en lenguas extranjeras con énfasis en inglés, licenciatura en educación infantil, licenciatura en tecnología, licenciatura en matemáticas, licenciatura en educación campesina y rural. Que haya cursado la(s) asignatura(s) procesos lectores y escriturales aprobada con un puntaje de 300.	Estudiante de cualquier programa que haya aprobado el 35% de los créditos del plan de estudio, que haya aprobado la asignatura procesos lectores y escriturales con una nota de 380, 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); capacidad de comunicación oral y escrita.
Departamento de estudios generales	Departamento de estudios generales	Razonamiento y representación matemática	3	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 empresariales y económicas. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria, economía, administración de empresas, negocios internacionales, contaduría pública. Que haya cursado la(s) asignatura(s) razonamiento y representación matemática aprobada con un puntaje de 380.	Estudiante de cualquier programa que haya aprobado mínimo el 40% 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, 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 interpersonal
Educación	Licenciatura en matemáticas	Álgebra lineal - licenciatura en matemáticas	1	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.	

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Educación	Licenciatura en artes	Artes corporales y performáticas	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 380 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la educación. Perteneciente al programa de licenciatura en artes.	Entiende el concepto de las artes escénicas donde se hace presente el cuerpo como instrumento, presencia y esencia piensa, siente y propone de forma creativa. Concibe las artes escénicas y performáticas como un espacio activo que lleva al artista formador a la lectura, la escritura y procura modos de expresión donde se conecte el cuerpo y la palabra. Reconoce las artes corporales y performáticas como herramientas que permiten el encuentro con el ser desde su parte íntima y como está inmerso en los diversos contextos, es apasionado y permite re-encontrarse, desligarse, de comportamientos inhibidores en el ser humano como la timidez, la introversión, el aislamiento, el malgenio. Es capaz de proponer desde el movimiento ejercicios corporales para la improvisación, es flexible, sensible, amable, intenta cosas nuevas, es dedicado, crítico y autocrítico y entiende el arte como el camino para ayudar a despertar la sensibilidad.
Educación	Licenciatura en química	Calculo diferencial - licenciatura en química	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la educación. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería industrial, economía, administración de empresas, negocios internacionales. Que haya cursado la(s) asignatura(s) calculo diferencial aprobada con un puntaje de 350.	Capacidad de trabajo en equipo y liderazgo
Educación	Licenciatura en matemáticas	Calculo vectorial - licenciatura en matemáticas	1	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 agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria, licenciatura en matemáticas. Que haya cursado la(s) asignatura(s) calculo integral aprobada con un puntaje de 350, calculo diferencial aprobada con un puntaje de 350, calculo vectorial aprobada con un puntaje de 350.	

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Educación	Licenciatura en educación infantil	Estadística - licenciatura en educación infantil	1	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 empresariales y económicas, ciencias de la educación. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria, contaduría pública, licenciatura en educación básica con énfasis en informática, licenciatura en preescolar. Que haya cursado la(s) asignatura(s) Estadística I aprobada con un puntaje de 350, Estadística I aprobada con un puntaje de 350, Estadística I aprobada con un puntaje de 350, Estadística I aprobada con un puntaje de 350, Estadística I aprobada con un puntaje de 350, Estadística I aprobada con un puntaje de 350, Estadística I aprobada con un puntaje de 350, Estadística I aprobada con un puntaje de 350, Estadística I aprobada con un puntaje de 350, Estadística I aprobada con un puntaje de 350.	
Educación	Licenciatura en química	Física II - licenciatura en química	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la educación. Perteneciente al programa de licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental, licenciatura en química. Que haya cursado la(s) asignatura(s) física II aprobada con un puntaje de 350.	El estudiante debe tener dominio de los temas, trabajo en equipo y liderazgo
Educación	Licenciatura en química	Fundamentos de química - licenciatura en química	1	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, ciencias básicas. Perteneciente al programa de ingeniería ambiental y sanitaria, biología, licenciatura en química. Que haya cursado la(s) asignatura(s) química general y laboratorio aprobada con un puntaje de 350, fundamentos de química aprobada con un puntaje de 350, introducción a la química aprobada con un puntaje de 350.	Capacidad de resolución de problemas, trabajo en equipo, liderazgo, manejo de vocabulario científico, excelente capacidad de comunicación oral y escrita
Educación	Licenciatura en matemáticas	Lógica matemática - licenciatura en matemáticas	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la educación. Perteneciente al programa de licenciatura en matemáticas.	Manejo y apropiación de conceptos lógicos matemáticos y competencias para la resolución de problemas en los que se pongan en práctica los conceptos de la asignatura y trabajo en equipo.

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Educación	Licenciatura en tecnología	Matemática discreta - licenciatura en tecnología	1	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 electrónica, licenciatura en tecnología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) matemática discreta - licenciatura en tecnología aprobada con un puntaje de 320, matemáticas discretas aprobada con un puntaje de 320, matemáticas discretas aprobada con un puntaje de 320.	Capacidad de abstracción, análisis y síntesis. • habilidad para aplicar sus conocimientos en la práctica. • organización y planificación del tiempo. • competencias relativas a las relaciones interpersonales (comunicación oral, escrita, trabajo en equipo y liderazgo). • destreza para el uso de las tics. • responsabilidad, compromiso con la calidad, respeto por la diversidad y ética.
Educación	Licenciatura en matemáticas	Resolución de problemas matemáticos - licenciatura en matemáticas	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la educación. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) resolución de problemas matemáticos - licenciatura en matemáticas aprobada con un puntaje de 350.	Manejo de conceptos y competencias en la resolución de problemas matemáticos
Facultad de ciencias básicas	Facultad de ciencias básicas	Biofísica	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 89%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias básicas. Perteneciente al programa de biología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) biofísica aprobada con un puntaje de 300.	Estudiante con capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capaz de aplicar los conocimientos en la práctica, organizar y planificar el tiempo, con facilidad de para comunicarse con las personas, que cuente con habilidades en el uso de las tic's y la comunicación, con capacidad para trabajar en equipo, con liderazgo, responsable, comprometido con la calidad y respeto por la diversidad y multiculturalidad.
Facultad de ciencias básicas	Facultad de ciencias básicas	Biología celular	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias básicas. Perteneciente al programa de biología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) biología celular aprobada con un puntaje de 350.	Estudiante con capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capaz de aplicar los conocimientos en la práctica, organizar y planificar el tiempo, con facilidad de para comunicarse con las personas, que cuente con habilidades en el uso de las tic's y la comunicación, con capacidad para trabajar en equipo, con liderazgo, responsable, comprometido con la calidad y respeto por la diversidad y multiculturalidad.

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ciencias básicas	Facultad de ciencias básicas	Biología general	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias básicas. Perteneciente al programa de biología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) biología general aprobada con un puntaje de 300.	Estudiante con capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capaz de aplicar los conocimientos en la práctica, organizar y planificar el tiempo, con facilidad de para comunicarse con las personas, que cuente con habilidades en el uso de las tic's y la comunicación, con capacidad para trabajar en equipo, con liderazgo, responsable, comprometido con la calidad y respeto por la diversidad y multiculturalidad.
Facultad de ciencias básicas	Facultad de ciencias básicas	Calculo diferencial	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias básicas. Perteneciente al programa de biología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) calculo diferencial aprobada con un puntaje de 300.	Estudiante con capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capaz de aplicar los conocimientos en la práctica, organizar y planificar el tiempo, con facilidad de para comunicarse con las personas, que cuente con habilidades en el uso de las tic's y la comunicación, con capacidad para trabajar en equipo, con liderazgo, responsable, comprometido con la calidad y respeto por la diversidad y multiculturalidad.
Facultad de ciencias básicas	Facultad de ciencias básicas	Estadística I	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 64%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias básicas. Perteneciente al programa de biología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) Estadística I aprobada con un puntaje de 300.	Estudiante con capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capaz de aplicar los conocimientos en la práctica, organizar y planificar el tiempo, con facilidad de para comunicarse con las personas, que cuente con habilidades en el uso de las tic's y la comunicación, con capacidad para trabajar en equipo, con liderazgo, responsable, comprometido con la calidad y respeto por la diversidad y multiculturalidad.
Facultad de ciencias básicas	Facultad de ciencias básicas	Estadística multivariada	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 85%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias básicas. Perteneciente al programa de biología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) Estadística multivariada aprobada con un puntaje de 300.	Estudiante con capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capaz de aplicar los conocimientos en la práctica, organizar y planificar el tiempo, con facilidad de para comunicarse con las personas, que cuente con habilidades en el uso de las tic's y la comunicación, con capacidad para trabajar en equipo, con liderazgo, responsable, comprometido con la calidad y respeto por la diversidad y multiculturalidad.

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ciencias básicas	Facultad de ciencias básicas	Matemáticas	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias básicas. Perteneciente al programa de biología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) matemáticas aprobada con un puntaje de 300.	Estudiante con capacidad de abstracción, análisis y síntesis, capaz de aplicar los conocimientos en la práctica, organizar y planificar el tiempo, con facilidad de para comunicarse con las personas, que cuente con habilidades en el uso de las tic's y la comunicación, con capacidad para trabajar en equipo, con liderazgo, responsable, comprometido con la calidad y respeto por la diversidad y multiculturalidad.
Facultad de ciencias básicas	Facultad de ciencias básicas	Seminario - taller teórico práctico I	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 80%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias básicas. Perteneciente al programa de biología.	Creativo con enfoque didáctico. •facilitador del aprendizaje. •manejar las nuevas herramientas tecnológicas. •dominar los equipos de trabajos.
Facultad de ciencias básicas	Facultad de ciencias básicas	Zoología I	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 33%. Promedio mínimo de 380 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias básicas. Perteneciente al programa de biología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) zoología I aprobada con un puntaje de 390.	Capacidad para identificar las características fisiológicas, morfológicas y anatómicas de organismos invertebrados; capacidad para orientar y comunicar información biológica; capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.
Facultad de ciencias de la salud	Psicología	Análisis de datos psicológicos	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 50%. Promedio mínimo de 380 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de medicina. Que haya cursado la(s) asignatura(s) análisis de datos psicológicos aprobada con un puntaje de 300.	Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad
Facultad de ciencias de la salud	Odontología	Anatomía	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de odontología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) anatomía aprobada con un puntaje de 340.	Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					con la calidad
Facultad de ciencias de la salud	Medicina	Anatomía	2	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de medicina. Que haya cursado la(s) asignatura(s) anatomía aprobada con un puntaje de 300.	Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad
Facultad de ciencias de la salud	Psicología	Bases filogenéticas, morfofisiología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de psicología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) bases filogenéticas, morfofisiología aprobada con un puntaje de 300.	Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad
Facultad de ciencias de la salud	Psicología	Bases ontogenéticas y fisiología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 40%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de psicología.	Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ciencias de la salud	Enfermería	Biofísica	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 50%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de enfermería, medicina. Que haya cursado la(s) asignatura(s) biofísica aprobada con un puntaje de 300.	El estudiante que aplica al programa de ayudantías debe ser responsable, comprometido y con sentido de pertenencia de su programa y la universidad. Tener disponibilidad de tiempo, manejar las tics, conocer y saber comunicar la temática relacionada a la asignatura. Mostrar liderazgo en el desarrollo de actividades académicas, exhibir disposición para el trabajo colaborativo y en pequeños grupos; finalmente poseer habilidades orales y escritas.
Facultad de ciencias de la salud	Odontología	Biología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 50%. Promedio mínimo de 380 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de odontología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) biología aprobada con un puntaje de 380.	Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad
Facultad de ciencias de la salud	Psicología	Biología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 50%. Promedio mínimo de 380 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de psicología.	Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad
Facultad de ciencias de la salud	Enfermería	Biología I	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de enfermería.	Capacidad para resolver problemas, trabajo en equipo, didáctica, liderazgo y que haya aprobado la asignatura de biología con una valoración destacada.

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ciencias de la salud	Medicina	Biología I- medicina	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 50%. Promedio mínimo de 380 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud.</p> <p>Perteneciente al programa de medicina. Que haya cursado la(s) asignatura(s) biología I- medicina aprobada con un puntaje de 380.</p>	<p>Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad</p>
Facultad de ciencias de la salud	Facultad de ciencias de la salud	Bioquímica	3	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud.</p> <p>Perteneciente al programa de medicina. Que haya cursado la(s) asignatura(s) bioquímica aprobada con un puntaje de 380.</p>	<p>Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad</p>
Facultad de ciencias de la salud	Medicina	Embriología e histología	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud.</p> <p>Perteneciente al programa de medicina. Que haya cursado la(s) asignatura(s) embriología e histología aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad</p>
Facultad de ciencias de la salud	Medicina	Fisiología - medicina	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 40%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud.</p> <p>Perteneciente al programa de medicina. Que haya cursado la(s) asignatura(s) fisiología - medicina aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad
Facultad de ciencias de la salud	Enfermería	Fisiopatología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 50%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de enfermería. Que haya cursado la(s) asignatura(s) fisiopatología aprobada con un puntaje de 300.	El estudiante que aplica al programa de ayudantías debe ser responsable, comprometido y con sentido de pertenencia de su programa y la universidad. Tener disponibilidad de tiempo, manejar las tics, conocer y saber comunicar la temática relacionada a la asignatura. Mostrar liderazgo en el desarrollo de actividades académicas, exhibir disposición para el trabajo colaborativo y en pequeños grupos; finalmente poseer habilidades orales o escritas.
Facultad de ciencias de la salud	Odontología	Histología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de odontología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) histología aprobada con un puntaje de 340.	Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad
Facultad de ciencias de la salud	Psicología	Historia critica de la psicología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 380 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de psicología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) historia critica de la psicología aprobada con un puntaje de 380.	Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ciencias de la salud	Medicina	Inmunología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 40%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de medicina. Que haya cursado la(s) asignatura(s) inmunología aprobada con un puntaje de 300.	Con competencias relativas' al aprendizaje (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, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad
Facultad de ciencias de la salud	Enfermería	Morfofisiología i	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de enfermería. Que haya cursado la(s) asignatura(s) morfofisiología i aprobada con un puntaje de 300.	El estudiante que aplica al programa de ayudantías debe ser responsable, comprometido y con sentido de pertenencia de su programa y la universidad. Tener disponibilidad de tiempo, manejar las tics, conocer y saber comunicar la temática relacionada a la asignatura. Mostrar liderazgo en el desarrollo de actividades académicas, exhibir disposición para el trabajo colaborativo y en pequeños grupos; finalmente poseer habilidades orales v escritas.
Facultad de ciencias de la salud	Odontología	Morfología dental	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de odontología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) morfología dental aprobada con un puntaje de 350.	Con competencias relativas' al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad
Facultad de ciencias de la salud	Psicología	Neurodesarrollo	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 40%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de psicología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) neurodesarrollo aprobado con un puntaje de 380.	Con competencias relativas al aprendizaje (capacidad para organizar y planificar el tiempo, capacidad para identificar. Plantear y resolver problemas) competencias relativas a las relaciones interpersonales y (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación,

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar) competencias relativas a los valores (responsabilidad. Compromiso ético, compromiso con la calidad.
Facultad de ciencias de la salud	Facultad de ciencias de la salud	Salud y desarrollo humano	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias de la salud. Perteneciente al programa de enfermería, medicina, psicología. Que haya cursado la(s) asignatura(s) salud y desarrollo humano aprobada con un puntaje de 380.	El estudiante que aplica al programa de ayudantías debe ser responsable, comprometido y con sentido de pertenencia de su programa y la universidad. Tener disponibilidad de tiempo, manejar las tics, conocer y saber comunicar la temática relacionada a la asignatura. Mostrar liderazgo en el desarrollo de actividades académicas, exhibir disposición para el trabajo colaborativo y en pequeños grupos; finalmente poseer habilidades orales y escritas
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Facultad de ciencias empresariales y económicas	Álgebra lineal	1	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 empresariales y económicas. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria, economía, administración de empresas, contaduría pública, administración de empresas turísticas y hotelera por ciclo propedéutico. Que haya cursado la(s) asignatura(s) álgebra lineal aprobada con un puntaje de 300.	Con competencias relativas al aprendizaje (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, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar y conducir hacia metas comunes); competencias relativas a los valores (responsabilidad, compromiso ético, compromiso con la calidad, valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad).
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Administración de empresas	Análisis financiero	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Que haya cursado la(s) asignatura(s) análisis financiero aprobada con un puntaje de 300.	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.

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Facultad de ciencias empresariales y económicas	Calculo diferencial - 1 semestre fac. Empresariales	4	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 empresariales y económicas. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria, economía, administración de empresas, negocios internacionales, contaduría pública, administración de empresas turísticas y hotelera por ciclo propedéutico, tecnología en gestión hotelera y turística – por ciclos propedéuticos. Que haya cursado la(s) asignatura(s) calculo diferencial aprobada con un puntaje de 300.	Con competencias relativas al aprendizaje (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, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar y conducir hacia metas comunes); competencias relativas a los valores (responsabilidad, compromiso ético, compromiso con la calidad, valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad).
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Facultad de ciencias empresariales y económicas	Calculo integral	4	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 empresariales y económicas. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria, economía, administración de empresas, negocios internacionales, contaduría pública, administración de empresas turísticas y hotelera por ciclo propedéutico, tecnología en gestión hotelera y turística – por ciclos propedéuticos. Que haya cursado la(s) asignatura(s) calculo integral aprobada con un puntaje de 300.	Con competencias relativas al aprendizaje (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, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar y conducir hacia metas comunes); competencias relativas a los valores (responsabilidad, compromiso ético, compromiso con la calidad, valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad).
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Negocios internacionales	Comercio exterior II	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de negocios internacionales. Que haya cursado la(s) asignatura(s) comercio exterior ii aprobada con un puntaje de 300.	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).

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Contaduría pública	Contabilidad de procesos societarios II	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de contaduría pública. Que haya cursado la(s) asignatura(s) contabilidad de procesos societarios II aprobada con un puntaje de 300.	Estudiante de contaduría pública que haya aprobado la asignatura contabilidad de procesos societarios con una nota de 300, 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).
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Contaduría pública	Contabilidad de recursos de inversión	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de contaduría pública. Que haya cursado la(s) asignatura(s) contabilidad de recursos de inversión aprobada con un puntaje de 300.	Estudiante de contaduría pública que haya aprobado la asignatura contabilidad de recursos de inversión con una nota de 300, 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, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar y conducir hacia metas comunes); competencias relativas a los valores (responsabilidad, compromiso ético, compromiso con la calidad, valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad).
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Contaduría pública	Contabilidad general y financiera	2	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de contaduría pública. Que haya cursado la(s) asignatura(s) contabilidad general y financiera aprobada con un puntaje de 350.	Estudiante de contaduría pública que haya aprobado mínimo el 40% de los créditos del plan de estudio, que haya aprobado la asignatura contabilidad general y financiera con una nota de 300, 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

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					(capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar y conducir hacia metas comunes); competencias relativas a los valores (responsabilidad, compromiso ético, compromiso con la calidad, valoración y respeto por la diversidad y multicultural).
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Contaduría pública	Contabilidad para la financiación	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de contaduría pública. Que haya cursado la(s) asignatura(s) contabilidad para la financiación aprobada con un puntaje de 300.	Estudiante de contaduría pública que haya aprobado la asignatura contabilidad para la financiación con una nota de 300, 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, habilidades interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar y conducir hacia metas comunes); competencias relativas a los valores (responsabilidad, compromiso ético, compromiso con la calidad, valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad).
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Economía	Econometría I	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 70%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de economía. Que haya cursado la(s) asignatura(s) econometría i aprobada con un puntaje de 320.	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).cumplimiento de actividades, responsabilidad, compromiso ético.

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Facultad de ciencias empresariales y económicas	estadística I	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de economía, administración de empresas, negocios internacionales, contaduría pública, administración de empresas turísticas y hotelera por ciclo propedéutico, tecnología en gestión hotelera y turística – por ciclos propedéuticos. Que haya cursado la(s) asignatura(s) estadística i aprobada con un puntaje de 300.	Con competencias relativas al aprendizaje (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, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar y conducir hacia metas comunes); competencias relativas a los valores (responsabilidad, compromiso ético, compromiso con la calidad, valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad).
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Facultad de ciencias empresariales y económicas	Estadística II	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de administración de empresas, negocios internacionales, contaduría pública, administración de empresas turísticas y hotelera por ciclo propedéutico, tecnología en gestión hotelera y turística – por ciclos propedéuticos. Que haya cursado la(s) asignatura(s) Estadística ii aprobada con un puntaje de 380.	Con competencias relativas al aprendizaje (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, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar y conducir hacia metas comunes); competencias relativas a los valores (responsabilidad, compromiso ético, compromiso con la calidad, valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad).
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Negocios internacionales	Finanzas internacionales	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de negocios internacionales. Que haya cursado la(s) asignatura(s) finanzas internacionales aprobada con un puntaje de 300.	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).

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Negocios internacionales	Formulación y evaluación de proyectos	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 60%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de negocios internacionales. Que haya cursado la(s) asignatura(s) formulación y evaluación de proyectos aprobada con un puntaje de 300.	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).
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Administración de empresas	Investigacion de operaciones	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Que haya cursado la(s) asignatura(s) investigación de operaciones aprobada con un puntaje de 300.	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.
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Economía	Macroeconomía I	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de economía. Que haya cursado la(s) asignatura(s) macroeconomía i aprobada con un puntaje de 350.	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).cumplimiento de actividades, responsabilidad, compromiso ético.
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Economía	Macroeconomía II	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 40%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de economía. Que haya cursado la(s) asignatura(s) macroeconomía ii aprobada con un puntaje de 350.	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

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					interpersonales, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo para motivar).cumplimiento de actividades, responsabilidad, compromiso ético.
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Administración de empresas	Marketing estratégico	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Que haya cursado la(s) asignatura(s) marketing estratégico aprobada con un puntaje de 300.	Identificar y comprender la complejidad del entorno y sus oportunidades. Relacionar las organizaciones con los mercados específicos, en condiciones de calidad y competitividad. Formular, implantar y controlar un plan estratégico de marketing. Definir estrategias e instrumentos de marketing-mix.
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Facultad de ciencias empresariales y económicas	Matemática financiera	2	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de administración de empresas, negocios internacionales, contaduría pública.	Con competencias relativas al aprendizaje (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, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar y conducir hacia metas comunes); competencias relativas a los valores (responsabilidad, compromiso ético, compromiso con la calidad, valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad).
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Facultad de ciencias empresariales y económicas	Microeconomía	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de economía, administración de empresas, negocios internacionales, contaduría pública, administración de empresas turísticas y hotelera por ciclo propedéutico, tecnología en gestión hotelera y turística – por ciclos propedéuticos. Que haya cursado la(s) asignatura(s) microeconomía aprobada con un puntaje de 300.	Con competencias relativas al aprendizaje (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, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar y conducir hacia metas comunes); competencias relativas a los valores (responsabilidad, compromiso ético, compromiso con la calidad, valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad).

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Economía	Microeconomía II	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 40%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de economía. Que haya cursado la(s) asignatura(s) microeconomía ii aprobada con un puntaje de 300.	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). cumplimiento de actividades, responsabilidad, compromiso ético.
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Administración de empresas	Presupuesto	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Que haya cursado la(s) asignatura(s) presupuesto aprobada con un puntaje de 300.	Planifica los procesos y las actividades propias del negocio de acuerdo con sus capacidades y objetivos establecidos. Elabora los presupuestos operativos y financieros, utilizando una metodología apropiada, y las estrategias y planes de la organización que asegure la consecución de los resultados e indicadores esperados. Comprende la planificación y la gestión de los recursos económicos y financieros de las administraciones públicas y su regulación. Identifica las estructuras de ingresos y gastos de una entidad pública territorial.
Facultad de ciencias empresariales y económicas	Contaduría pública	Procesos productivos tradicionales	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ciencias empresariales y económicas. Perteneciente al programa de contaduría pública.	Estudiante de contaduría pública que haya aprobado la asignatura procesos productivos tradicionales con una nota de 380. 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
Facultad de humanidades	Antropología	Competencias comunicativas	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de antropología.	Comprensión lecto - escritora para la producción de textos académicos entender qué es la argumentación, tipos de argumentos, contrargumentos y errores de la argumentación comprender diferentes tipos de textos en los niveles literal, inferencial y crítico e intertextual en las lecturas

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					académicas, científicas y cotidianas. Conocer las propiedades textuales y las diversas estrategias para la escritura de textos. Manejo de grupo liderazgo
Facultad de humanidades	Derecho	Contratacion estatal	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de derecho. Que haya cursado la(s) asignatura(s) Contratacion estatal aprobada con un puntaje de 350.	Estudiante con capacidad de argumentación, experiencias en utilización de las bibliotecas de la ciudad y bases de datos jurídicas, en la atención al público y competencias relativas al aprendizaje (capacidad de análisis y síntesis, de aplicar los conocimientos en la práctica); capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic, trabajo en equipo y liderazgo, responsabilidad, con compromiso ético, compromiso con la calidad.
Facultad de humanidades	Derecho	Contratos i	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de derecho. Que haya cursado la(s) asignatura(s) contratos i aprobada con un puntaje de 350.	Estudiante con capacidad de argumentación, experiencias en utilización de las bibliotecas de la ciudad y bases de datos jurídicas, en la atención al público y competencias relativas al aprendizaje (capacidad de análisis y síntesis, de aplicar los conocimientos en la práctica); capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic, trabajo en equipo y liderazgo, responsabilidad, con compromiso ético, compromiso con la calidad.
Facultad de humanidades	Derecho	Contratos ii	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de derecho. Que haya cursado la(s) asignatura(s) contratos ii aprobada con un puntaje de 350.	Estudiante con capacidad de argumentación, experiencias en utilización de las bibliotecas de la ciudad y bases de datos jurídicas, en la atención al público y competencias relativas al aprendizaje (capacidad de análisis y síntesis, de aplicar los conocimientos en la práctica); capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic, trabajo en equipo y liderazgo, responsabilidad, con compromiso ético, compromiso con la calidad.
Facultad de humanidades	Derecho	Derecho penal especial i - derecho	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de derecho. Que haya cursado la(s) asignatura(s) derecho penal especial i - derecho aprobada con un puntaje de 350.	Estudiante con capacidad de argumentación, experiencias en utilización de las bibliotecas de la ciudad y bases de datos jurídicas, en la atención al público y competencias relativas al aprendizaje (capacidad de análisis y síntesis, de aplicar los conocimientos en la práctica); capacidad de comunicación oral

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					y escrita, habilidades en el uso de las tic, trabajo en equipo y liderazgo, responsabilidad, con compromiso ético, compromiso con la calidad.
Facultad de humanidades	Derecho	Derecho penal general i	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de derecho. Que haya cursado la(s) asignatura(s) derecho penal general i aprobada con un puntaje de 350.	Estudiante con capacidad de argumentación, experiencias en utilización de las bibliotecas de la ciudad y bases de datos jurídicas, en la atención al público y competencias relativas al aprendizaje (capacidad de análisis y síntesis, de aplicar los conocimientos en la práctica); capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic, trabajo en equipo y liderazgo, responsabilidad, con compromiso ético, compromiso con la calidad.
Facultad de humanidades	Cine y audiovisuales	Diseño y postproducción de sonido	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 50%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de cine y audiovisuales. Que haya cursado la(s) asignatura(s) diseño y postproducción de sonido aprobada con un puntaje de 300.	Estudiante del programa de cine y audiovisuales con competencias relativas al aprendizaje (capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, organizar y planificar el tiempo, identificar, plantear y resolver problemas); buenas relaciones interpersonales, habilidades oral y escrita, en uso de las tic, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, debe motivar y conducir hacia metas comunes); poseer valores (responsabilidad, compromiso ético, calidad, valoración y respeto por los demás - el estudiante debe contar con computador y conectividad
Facultad de humanidades	Cine y audiovisuales	Guion	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de cine y audiovisuales.	Estudiante del programa de cine y audiovisuales con competencias relativas al aprendizaje (capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, organizar y planificar el tiempo, identificar, plantear y resolver problemas); buenas relaciones interpersonales, habilidades oral y escrita, en uso de las tic, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, debe motivar y conducir hacia metas comunes); poseer valores (responsabilidad, compromiso ético, calidad, valoración y respeto por los demás - requisito haber cursado la asignatura de dramaturgia y narrativas

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de humanidades	Antropología	Introducción a la arqueología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de antropología.	El estudiante debe tener conocimiento de las herramientas teóricas y metodológicas para conocer el objeto de investigación de la arqueología y de los principales paradigmas de esta subdisciplina. Así mismo, debe tener habilidades para la escritura y la comunicación oral.
Facultad de humanidades	Antropología	Introducción a la bioantropología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de antropología.	Comprensión general de la antropología biológica o física, identificando la importancia de esta disciplina para la comprensión de la especie humana, de su diversidad y de su variabilidad; tanto en el tiempo (evolución), como en el espacio (adaptación). Identificar diversos tipos de investigación que la bioantropología propone y la utilidad de los mismos, evidenciando que se familiariza con los conceptos principales de las líneas de investigación aplicadas al estudio de poblaciones antiguas y de poblaciones actuales.
Facultad de humanidades	Derecho	Introducción al derecho	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de derecho. Que haya cursado la(s) asignatura(s) introducción al derecho aprobada con un puntaje de 350.	Estudiante con capacidad de argumentación, experiencias en utilización de las bibliotecas de la ciudad y bases de datos jurídicas, en la atención al público y competencias relativas al aprendizaje (capacidad de análisis y síntesis, de aplicar los conocimientos en la práctica); capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic, trabajo en equipo y liderazgo, responsabilidad, con compromiso ético, compromiso con la calidad.
Facultad de humanidades	Antropología	Introducción antropología socio-cultural	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 60%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de antropología.	Capacidades y recursos para el uso de las tecnologías (acceso a internet y equipos). En la asignatura introducción antropología socio - cultural, el estudiante debe haber obtenido una calificación igual o superior a 370 puntos o cumplimiento aceptable. Debe tener buen uso del lenguaje oral y escrito, y facilidad para la creación de contenidos digitales (videos, podcast, etc.).

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de humanidades	Derecho	Lógica jurídica	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de derecho. Que haya cursado la(s) asignatura(s) lógica jurídica aprobada con un puntaje de 380.	Estudiante con capacidad de argumentación, experiencias en utilización de las bibliotecas de la ciudad y bases de datos jurídicas, en la atención al público y competencias relativas al aprendizaje (capacidad de análisis y síntesis, de aplicar los conocimientos en la práctica); capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic, trabajo en equipo y liderazgo, responsabilidad, con compromiso ético, compromiso con la calidad.
Facultad de humanidades	Antropología	Métodos de investigación en arqueología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 60%. Promedio mínimo de 370 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de antropología.	Capacidades y recursos para el uso de las tecnologías (acceso a internet y equipos). En la asignatura métodos de investigación en arqueología, el estudiante debe haber obtenido una calificación igual o superior a 370 puntos o cumplimiento aceptable. Debe tener buen uso del lenguaje oral y escrito, y facilidad para la creación de contenidos digitales (videos, podcast, etc.).
Facultad de humanidades	Antropología	Métodos de investigación en bioantropología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 60%. Promedio mínimo de 370 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de antropología.	Capacidades y recursos para el uso de las tecnologías (acceso a internet y equipos). En la asignatura métodos de investigación en bioantropología, el estudiante debe haber obtenido una calificación igual o superior a 370 puntos o cumplimiento aceptable. Debe tener buen uso del lenguaje oral y escrito, y facilidad para la creación de contenidos digitales (videos, podcast, etc.).
Facultad de humanidades	Derecho	Obligaciones i	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de derecho. Que haya cursado la(s) asignatura(s) derecho civil general y personas aprobada con un puntaje de 350.	Estudiante con capacidad de argumentación, experiencias en utilización de las bibliotecas de la ciudad y bases de datos jurídicas, en la atención al público y competencias relativas al aprendizaje (capacidad de análisis y síntesis, de aplicar los conocimientos en la práctica); capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic, trabajo en equipo y liderazgo, responsabilidad, con compromiso ético, compromiso con la calidad.

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de humanidades	Cine y audiovisuales	Producción y mercadeo	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de cine y audiovisuales.	Estudiante del programa de cine y audiovisuales con competencias relativas al aprendizaje (capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, organizar y planificar el tiempo, identificar, plantear y resolver problemas); buenas relaciones interpersonales, habilidades oral y escrita, en uso de las tic, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, debe motivar y conducir hacia metas comunes); poseer valores (responsabilidad, compromiso ético, calidad, valoración y respeto por los demás - requisito haber cursado la asignatura de producción y mercadeo
Facultad de humanidades	Cine y audiovisuales	Taller de animación	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de cine y audiovisuales. Que haya cursado la(s) asignatura(s) taller de animación aprobada con un puntaje de 300.	Estudiante del programa de cine y audiovisuales que haya cursado 30% de los créditos del plan de estudios y aprobado las asignaturas animación i (bidimensional) y animación ii (tridimensional) para plan 2 y para los de plan 4 haber cursado y aprobado taller de animación, narrativa y guion, con notas iguales o superiores a 380 puntos en cada una, con dominio técnico de la suite adobe, con competencias relativas a la autonomía y el desarrollo personal (capacidad para tomar decisiones, creatividad, habilidad para trabajar de forma autónoma); competencias relativas a las relaciones interpersonales (capacidad de comunicación oral y escrita, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, capacidad para motivar y conducir hacia metas comunes, habilidades en el uso de las tic y la comunicación, habilidades interpersonales); competencias relativas a los valores (compromiso con la calidad, compromiso ético, responsabilidad, valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad); competencias
Facultad de humanidades	Historia y patrimonio	Taller de lectura y análisis de fuentes documentales de la historia - historia y patrimonio	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de historia y patrimonio. Que haya cursado la(s) asignatura(s) métodos, técnicas y	Estudiante con capacidad de leer e interpretar escrituras antiguas en desuso, descifrando la información clave que contienen los documentos coloniales en américa, necesarios para la reconstrucción de los hechos

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
				recursos para la investigación histórica aprobada con un puntaje de 375.	históricos, pensamiento crítico frente al valor del patrimonio documental y su importancia para las investigaciones historiográficas y los procesos de identidad,
Facultad de humanidades	Derecho	Teoría general del estado	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de derecho. Que haya cursado la(s) asignatura(s) teoría general del estado aprobada con un puntaje de 350.	Estudiante con capacidad de argumentación, experiencias en utilización de las bibliotecas de la ciudad y bases de datos jurídicas, en la atención al público y competencias relativas al aprendizaje (capacidad de análisis y síntesis, de aplicar los conocimientos en la práctica); capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic, trabajo en equipo y liderazgo, responsabilidad, con compromiso ético, compromiso con la calidad.
Facultad de humanidades	Cine y audiovisuales	Teoría y filosofía del conocimiento	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 50%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de cine y audiovisuales. Que haya cursado la(s) asignatura(s) teoría y filosofía del conocimiento aprobada con un puntaje de 380.	Estudiante del programa de cine y audiovisuales con competencias relativas al aprendizaje (capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, organizar y planificar el tiempo, identificar, plantear y resolver problemas); buenas relaciones interpersonales, habilidades oral y escrita, en uso de las tic, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, debe motivar y conducir hacia metas comunes); poseer valores (responsabilidad, compromiso ético, calidad, valoración y respeto por los demás
Facultad de humanidades	Antropología	Teorías antropológicas II - antropología	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 60%. Promedio mínimo de 370 puntos. Perteneciente a la facultad de humanidades. Perteneciente al programa de antropología.	Capacidades y recursos para el uso de las tecnologías (acceso a internet y equipos). En la asignatura teorías antropológicas ii, el estudiante debe haber obtenido una calificación superior a 370 puntos o cumplimiento aceptable. Buen uso del lenguaje oral y escrito; facilidad para la creación de contenidos digitales (videos, podcast, etc.). Para esta plaza, también se podrán presentar estudiantes del plan 2, que hayan cursado la asignatura nuevas teorías antropológicas, y cumplan todos los requisitos anteriormente descritos.

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ingeniería	Ingeniería agronómica	Agroclimatología	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería agronómica. Que haya cursado la(s) asignatura(s) agroclimatología aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos.</p> <p>Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Facultad de ingeniería	Algebra lineal	2	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) algebra lineal aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos.</p> <p>Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración,</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					<p>creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Ingeniería de sistemas	Algoritmos y programación	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas. Que haya cursado la(s) asignatura(s) algoritmos y programación aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>1.comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente. 2.trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones. 3.pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios... 4.creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado. 5.concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva. 6.competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital. 7.pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar e integrar componentes interrelacionados...</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ingeniería	Ingeniería agronómica	Biología general	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería agronómica, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) biología aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Ingeniería pesquera	Biología pesquera	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 60%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería pesquera. Que haya cursado la(s) asignatura(s) biología pesquera aprobada con un puntaje de 380.</p>	<p>Aprobado la asignatura biología pesquera con una nota de 380, 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 biología pesquera relaciones interpersonales (capacidad de comunicación oral y escrita, habilidades en el uso de las tic y la comunicación)</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ingeniería	Ingeniería agronómica	Bioquímica	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería agronómica. Que haya cursado la(s) asignatura(s) bioquímica aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Facultad de ingeniería	Calculo diferencial	3	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) calculo diferencial aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración,</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar
Facultad de ingeniería	Facultad de ingeniería	Calculo integral	3	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) calculo integral aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales. Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ingeniería	Ingeniería electrónica	Campo electromagnéticos	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería electrónica. Que haya cursado la(s) asignatura(s) campo electromagnéticos aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos.</p> <p>Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Ingeniería civil	Dibujo para Ingeniería	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería civil, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) dibujo para Ingeniería aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>El estudiante que aplique a una monitoria académica debe tener los conocimientos en el área, capacidad para identificar, plantear y resolver problemas.</p> <p>Será capaz de trabajar en equipo siendo un líder y motivando a los estudiantes para cumplir sus objetivos, responsable en sus actividades y tener un compromiso ético con su quehacer, calidad y respeto por la diversidad y la multiculturalidad.</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ingeniería	Facultad de ingeniería	Ecuaciones diferenciales	3	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) ecuaciones diferenciales aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Facultad de ingeniería	Electricidad y magnetismo	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) electricidad y magnetismo aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración,</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar
Facultad de ingeniería	Ingeniería electrónica	Electrónica II	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería electrónica. Que haya cursado la(s) asignatura(s) electrónica ii aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales. Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ingeniería	Ingeniería electrónica	Electrónica III	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería electrónica. Que haya cursado la(s) asignatura(s) electrónica iii aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos.</p> <p>Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Ingeniería industrial	Estadística I	2	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería industrial. Que haya cursado la(s) asignatura(s) Estadística i aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos.</p> <p>Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración,</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar
Facultad de ingeniería	Ingeniería industrial	Estadística II	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 60%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería industrial. Que haya cursado la(s) asignatura(s) Estadística ii aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales. Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ingeniería	Ingeniería industrial	Estadística III	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 65%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería industrial. Que haya cursado la(s) asignatura(s) Estadística ii aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Ingeniería civil	Estática	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería civil, ingeniería industrial. Que haya cursado la(s) asignatura(s) estática aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración,</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar
Facultad de ingeniería	Ingeniería de sistemas	Estructura de datos II	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 35%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas. Que haya cursado la(s) asignatura(s) estructura de datos ii aprobada con un puntaje de 300.	<p>1.comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente.</p> <p>2.trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>3.pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios...</p> <p>4.creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>5.concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>6.competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital.</p> <p>7.pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar e integrar componentes interrelacionados...</p>
Facultad de ingeniería	Ingeniería pesquera	Evaluación de recursos pesqueros	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería. Perteneciente al programa de ingeniería pesquera. Que haya cursado la(s) asignatura(s) evaluación de recursos pesqueros aprobada con un puntaje de 300.	El estudiante que aplique a una monitoria académica debe tener los conocimientos en el área, capacidad para identificar, plantear y resolver problemas. Será capaz de trabajar en equipo siendo un líder y motivando a los estudiantes para cumplir sus objetivos, será responsable en sus actividades y tener un compromiso ético con

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					su quehacer, calidad y respeto por la diversidad y la multiculturalidad.
Facultad de ingeniería	Ingeniería civil	Geometría descriptiva	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería civil, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) geometría descriptiva aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos.</p> <p>Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Ingeniería ambiental y sanitaria	Hidráulica	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería civil, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) hidráulica aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos.</p> <p>Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					<p>original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Ingeniería industrial	Investigacion de operaciones II	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 50%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería industrial. Que haya cursado la(s) asignatura(s) investigación de operaciones i aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales. Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ingeniería	Ingeniería de sistemas	Matemáticas discretas	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas. Que haya cursado la(s) asignatura(s) matemáticas discretas aprobada con un puntaje de 300.	<p>1.comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>2.trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>3.pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos.</p> <p>4.creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>5.concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>6.competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad</p> <p>7.pensamiento sis</p>
Facultad de ingeniería	Facultad de ingeniería	Mecánica	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería. Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) mecánica aprobada con un puntaje de 300.	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales. Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración,</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar
Facultad de ingeniería	Ingeniería agronómica	Mecánica de fluidos	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería civil, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) mecánica de fluidos aprobada con un puntaje de 300, mecánica de fluidos aprobada con un puntaje de 300, mecánica de fluidos aprobada con un puntaje de 300, mecánica de fluidos aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales. Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ingeniería	Ingeniería civil	Mecánica de fluidos	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería civil, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) mecánica de fluidos aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos.</p> <p>Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Ingeniería pesquera	Modelado y simulación de ecosistemas	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 50%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería pesquera. Que haya cursado la(s) asignatura(s) modelado y simulación de ecosistemas aprobada con un puntaje de 380.</p>	<p>Estudiante de Ingeniería pesquera que haya aprobado la asignatura modelado y simulación de ecosistemas con una nota de 380, 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); modelado y simulación competencias relativas a las relaciones de ecosistemas interpersonales</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ingeniería	Ingeniería ambiental y sanitaria	Procesos físicoquímicos	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 40%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería. Perteneciente al programa de ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) procesos físicoquímicos aprobada con un puntaje de 300.	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales. Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organiza</p>
Facultad de ingeniería	Ingeniería electrónica	Programación II	1	Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería. Perteneciente al programa de ingeniería electrónica. Que haya cursado la(s) asignatura(s) programación ii aprobada con un puntaje de 300.	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales. Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración,</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					<p>creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Ingeniería ambiental y sanitaria	Química general	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería. Perteneciente al programa de ingeniería civil, ingeniería agronómica, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) química general aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales. Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones. Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado. Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva. Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
Facultad de ingeniería	Facultad de ingeniería	Razonamiento y representación matemática - facultad de ingeniería	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería de sistemas, ingeniería civil, ingeniería electrónica, ingeniería agronómica, ingeniería pesquera, ingeniería industrial, ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) razonamiento y representación matemática - facultad de ingeniería aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>
Facultad de ingeniería	Ingeniería civil	Resistencia de materiales	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería civil. Que haya cursado la(s) asignatura(s) resistencia de materiales aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales.</p> <p>Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración,</p>

Facultad/ Departamento y/o centro	Unidad académica	Plaza	Cupos aprobados	Perfil	Competencias requeridas
					creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar
Facultad de ingeniería	Ingeniería ambiental y sanitaria	Topografía	1	<p>Estudiante que cumpla con los siguientes requisitos: porcentaje de créditos aprobados del 30%. Promedio mínimo de 350 puntos. Perteneciente a la facultad de ingeniería.</p> <p>Perteneciente al programa de ingeniería ambiental y sanitaria. Que haya cursado la(s) asignatura(s) topografía aprobada con un puntaje de 300.</p>	<p>Comunicación interpersonal: relacionarse positivamente con otras personas a través de una escucha empática y a través de la expresión clara y asertiva de lo que se piensa y/o siente, por medios verbales y no-verbales. Trabajo en equipo: integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.</p> <p>Pensamiento crítico: es el comportamiento mental que cuestiona las cosas y se interesa por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Creatividad: abordar y responder satisfactoriamente a situaciones de forma nueva y original en un contexto dado.</p> <p>Concebir y resolver de problemas: identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con criterio y de forma efectiva.</p> <p>Competencias digitales: comunicación y colaboración, creación de contenido digital, seguridad pensamiento sistémico: es el comportamiento mental que permite organizar</p>

Información

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