
- **Información del profesor**

Profesor: John Goodrick

Correo electrónico: jr.goodrick427@uniandes.edu.co

Página web: <https://sites.google.com/view/john-goodrick/home>

Hora y lugar de horas de atención: lunes 11 am - 12 m, miércoles 9-10 am, y viernes 11 am - 12 m

Las horas de atención serán virtuales (a través de Zoom), y se puede accederlas por el siguiente enlace: <https://uniandes-edu-co.zoom.us/j/89334088690>

<https://matematicas.uniandes.edu.co/index.php/cartelera/cursos-sem-actual>

INTRODUCCIÓN Y DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CURSO

Este es un curso de entrada a la Carrera de Matemáticas, prerrequisito para la gran mayoría de cursos del programa de pregrado en Matemáticas. Se trata al mismo tiempo de una introducción a las herramientas más básicas usadas en matemáticas (conjuntos, funciones y relaciones) y su énfasis es en métodos de escritura y en la justificación rigurosa en esta disciplina.

En esta clase se busca estudiar conceptos básicos de matemáticas discretas y utilizarlos como base para entender el formalismo matemático. Los temas que se van a cubrir son: teoría básica de conjuntos, inducción y el principio del buen orden de los números naturales, divisibilidad de números enteros, el teorema fundamental de la aritmética, congruencias, relaciones y funciones, cardinales de conjuntos. En esta clase se enfatizarán los conceptos abstractos y las pruebas formales. El estudiante debe aprender a escribir pruebas usando el formalismo matemático. Los procedimientos mecánicos juegan un papel secundario en la clase y en sus evaluaciones.

.OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

En esta clase se busca estudiar conceptos básicos de matemáticas discretas y utilizarlos como base para entender el formalismo matemático. En esta clase se enfatizarán los conceptos abstractos y las pruebas formales. El estudiante debe aprender a escribir pruebas usando el formalismo matemático. Los procedimientos mecánicos juegan un papel secundario en la clase y en sus evaluaciones. A continuación describimos más específicamente algunos de los objetivos de esta clase:

Introducir a los estudiantes a los conocimientos básicos sobre demostración y argumentación matemática.

Identificar las características de una proposición, la simbolización de los diferentes conectivos lógicos, y la lectura y escritura de las diferentes fórmulas lógicas.

Desarrollar un enfoque lógico, riguroso, claro y sistemático para la formulación y resolución de problemas.

Aprender a leer, escribir y entender argumentos matemáticos.

Aprender técnicas sencillas de demostración: inducción, dobles contenencias, contradicción.

Presentar las principales propiedades del sistema de los números naturales.

Exponer los teoremas más importantes de la aritmética.

Aprender herramientas básicas de conteo.

Entender los conceptos básicos acerca de funciones y relaciones.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Se espera que el estudiante desarrolle y/o perfeccione las siguientes habilidades:

Estudiar las propiedades básicas de algunas de las herramientas más usadas en matemáticas: conjuntos (operaciones básicas de conjuntos y el concepto de cardinalidad de un conjunto), relaciones (de orden, de equivalencia, congruencias y aritmética modular básica, entre otras) y funciones (uno a uno, sobreyectivas, biyectivas, invertibles).

Entrenar al estudiante en los métodos de justificación y comunicación básicos usados por la comunidad matemática. En particular, al final del curso el estudiante debe saber reconocer y escribir correctamente demostraciones matemáticas por reducción al absurdo, por contrarrecíproca, por inducción matemática, etc.

Desarrollar en el estudiante habilidades comunicativas escritas y orales en el ámbito de justificaciones rigurosas en matemáticas, enfatizando el buen uso del lenguaje (español y matemático).

Propiciar el desarrollo de hábitos de estudio independiente, responsable y honesto. Leer, comprender y juzgar de manera crítica textos matemáticos.

Argumentar rigurosamente y reconocer razonamientos válidos, incompletos o incorrectos. Transmitir conocimiento matemático de forma escrita, oral y visual de manera ordenada.

METODOLOGÍA

El curso consiste de tres clases por semana dirigidas por el profesor.

Todas las clases de esta sección del curso serán virtuales y sincrónicas (“en vivo”) este semestre, a través de Zoom.

El link para todas las clases virtuales es: <https://uniandes-edu-co.zoom.us/j/82873925042>

Voy a grabar cada sesión de la clase y compartir los enlaces para las grabaciones en Bloque Neón (les daré más información sobre esto pronto).

Es mejor asistir a todas las clases si puede, porque si sólo mira los videos va a perder la oportunidad para interactuar con el profesor y resolver dudas cuando surgen, pero la asistencia no es obligatoria, y grabo mis clases para darles la flexibilidad de verlas cuando quieran y repasar partes que no entendió bien la primera vez.

Es fundamental que el estudiante asuma una rutina de estudio independiente que incluya la lectura a tiempo de las secciones del libro de texto u otros materiales preparados por el profesor, la preparación de los ejercicios asignados y la búsqueda activa de apoyo para la resolución de dudas y obtención de retroalimentación ofrecidas por la universidad. En este último aspecto el estudiante puede:

- Participar activamente en las clases (magistrales y complementarias) con preguntas y desarrollo de ejercicios, para así detectar y corregir errores y malentendidos a tiempo.
- Recurrir a las horas de atención de estudiantes asignadas por sus profesores
- Recurrir a las diferentes centros de ayuda de la universidad:
- Asistir al Pentágono: <https://pentagono.uniandes.edu.co/>
- Asistir al Pentágono Virtual <https://pentagonovirtual.uniandes.edu.co/>
- Acudir al Centro de Éxito para las Ciencias <https://ciencias.bookeau.com/>
- Usar como práctica los talleres y exámenes pasados disponibles en el portal de Internet del curso.

CONTENIDO DE LA ASIGNATURA

Véase abajo en el "CRONOGRAMA" lo cual incluye una lista detallada de todos los temas que serán tratados en el curso.

CRONOGRAMA

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

PROGRAMA DEL CURSO MATE-1102

Segundo semestre de 2021*

Semana No.	Mes	Fecha	Tema de clase
1	Agosto	9 Lu	
		10 Ma	Introducción al curso. La lógica proposicional: tablas de verdad, implicación en matemáticas. (Forero A1, A2)
		11 Mi	
		12 Ju	Más lógica proposicional: equivalencia lógica, bicondicionales, tautologías. (Forero A1, A2)
		13 Vi	Lógica de predicados: cuantificadores. (Forero A4)
2	Agosto	16 Lu <i>Festivo</i>	
		17 Ma	Introducción a demostraciones en matemática: "la raíz cuadrática de 2 es irracional". (Hamkins Cap. 1)
		18 Mi	
		19 Ju	Teoría básica de conjuntos: concepto de conjunto, elementos, subconjuntos. (Forero 1.1)
		20 Vi	Teoría básica de conjuntos, parte 2: el conjunto vacío, Principio de Extensionalidad, doble inclusión, el Conjunto Potencia. (Forero 1.2)
3	Agosto	23 Lu	
		24 Ma	Cómo escribir demostraciones matemáticas: varias demostraciones de " $n^2 - n$ es par". (Hamkins Cap. 2)
		25 Mi	
		26 Ju	Teoría básica de conjuntos, parte 3: operaciones sobre conjuntos (unión,

				intersección, complemento, universo). (Forero 1.3)
		27	Vi	Teoría básica de conjuntos, parte 4: unión e intersección generalizadas. (Forero 1.5)
4	Agosto/Septiembre	30	Lu	Entrega de la Tarea 1 -- tienen plazo hasta las 11:59pm este lunes
		31	Ma	Teoría básica de conjuntos, parte 5: pares ordenados y producto cartesiano. (Forero 1.6)
		1	Mi	
		2	Ju	Introducción a demostraciones por inducción. (Hamkins Cap. 4)
		3	Vi	El Principio del Buen Orden y Conjuntos Inductivos. (Forero 2.1 y 2.2)
		6	Lu	
5	Septiembre	7	Ma	Inducción Fuerte y variaciones. (Hamkins Cap. 4, Forero 2.2)
		8	Mi	
		9	Ju	Repaso y más ejemplos de inducción.
		10	Vi	Publicación del Parcial 1 (escrito) -- no hay clase Entrega de la Tarea 2 -- tienen plazo hasta las 11:59pm este viernes
		13	Lu	Entrega del Parcial 1 -- tienen plazo hasta las 11:59pm este lunes
6	Septiembre	14	Ma	Introducción a Teoría de Números. Divisibilidad (Forero 3.1)
		15	Mi	
		16	Ju	El Algoritmo de División (Forero 3.1)
		17	Vi	Máximo Común Divisor y el Algoritmo de Euclides (Forero 3.2)
		20	Lu	
7	Septiembre <i>(Día Paiz martes 21 de septiembre)</i>	21	Ma	CLASE CANCELADA (Día Paíz)
		22	Mi	
		23	Ju	El Teorema Fundamental de Aritmética (Forero 3.3)
		24	Vi	Congruencias, parte 1 (Forero 3.5)
		27	Lu	
8	Septiembre/Octubre	28	Ma	Congruencias, Parte 2 (Forero 3.5)
		29	Mi	
		30	Ju	El Pequeño Teorema de Fermat (Forero 3.6)

		1	Vi	El Teorema de Sunzi (Forero 3.7) Entrega de Tarea 3 -- tienen hasta las 11:59pm este viernes
Semana de receso - Octubre 4 al 09				
9	Octubre <i>(vie. 15 oct. último día para entrega 30%)</i>	11	Lu	Publicación de Parcial 2
		12	Ma	No hay clase (resolución de dudas sobre Parcial 2)
		13	Mi	Entrega de Parcial 2 -- tienen hasta las 11:59pm este día para la entrega
		14	Ju	Relaciones: definiciones básicas, órdenes (Forero 4.1 y 4.2)
		15	Vi	Funciones, parte 1 (Forero 4.3)
10	Octubre	18	Lu <i>Festivo</i>	
		19	Ma	Funciones, parte 2: funciones inyectivas y sobreyectivas (Forero 4.3)
		20	Mi	
		21	Ju	Funciones, parte 3: composición y funciones inversas (Forero 4.3)
		22	Vi	Relaciones de equivalencia, parte 1 (Forero 4.4)
11	Octubre	25	Lu	
		26	Ma	Relaciones de equivalencia, parte 2: clases de equivalencia y particiones (Forero 4.4)
		27	Mi	
		28	Ju	Conteo, parte 1: permutaciones y combinaciones
		29	Vi	Entrega de la Tarea 4: tienen plazo hasta las 11:59pm Conteo, parte 2: más sobre permutaciones y combinaciones
12	Noviembre	1	Lu <i>Festivo</i>	
		2	Ma	Conteo, parte 3: más ejemplos
		3	Mi	
		4	Ju	Repaso
		5	Vi	Publicación del Parcial 3 -- noy hay clase
13	Noviembre	8	Lu	Entrega del Parcial 3 -- tienen plazo hasta las 11:59pm este lunes
		9	Ma	Cardinalidades, Parte 1: relación de equipotencia (Forero 5.1)
		10	Mi	

		11	Ju- <i>Cumpleaños de la universidad</i>	Cardinalidades, Parte 2: conjuntos finitos y infinitos (Forero 2.5 y 5.3)
		12	Vi	El Teorema de Cantor-Schröder-Bernstein (Forero 5.2)
14	Noviembre <i>(Día del estudiante viernes 19 de noviembre)</i>	15	Lu <i>Festivo</i>	
		16	Ma	Conjuntos Enumerables (Forero, 5.4)
		17	Mi	
		18	Ju	Conjuntos No Enumerables, parte 1 (Forero 5.5)
		19	Vi	Conjuntos No Enumerables, parte 2 (Forero 5.5) <i>Día del estudiante: las clases de pregrado se cancelan desde las 2 pm. Esto no afectará a esta clase dado que termina antes de las 2pm.</i>
15	Noviembre	22	Lu	
		23	Ma	Resumen y repaso para el examen final
		24	Mi	
		25	Ju	Resumen y repaso para el examen final
		26	Vi	Resumen y repaso para el examen final Entrega de la Tarea 5: tienen plazo hasta las 11:59pm este viernes
16	Noviembre/Diciembre	29--03		Esta semana: examen final (escrito). Se publicará este lunes y tendrán plazo hasta este viernes al medianoche para entregarlo.
				No hay clases esta semana.
Exámenes finales – 06 al 11 de diciembre				
<i>Fecha límite para retiros: 17 de diciembre de 2021 6:00 pm</i>				
<p>Información actualizada sobre fechas de retiros, 30% y jornada del día PAIZ pueden ser consultados en: https://registro.uniandes.edu.co/index.php/calendario-academico-2021-para-cursos-de-16-semanas</p>				

Recuerde el juramento del uniandino: "Juro solemnemente abstenerme de copiar o de incurrir en actos que pueden conducir a la trampa o al fraude en las pruebas académicas, o en cualquier otro acto que perjudique la integridad de mis compañeros o de la misma Universidad".

- **Bibliografía**

Vamos a seguir, más o menos, el siguiente libro de texto:

Matemática Estructural por Andrés Forero, 2009.

Como otra referencia, para algunas clases vamos a hacer referencia al siguiente texto alternativo:

Proof and the Art of Mathematics por Joel Hamkins, 2020.

Este segundo libro está disponible en la Biblioteca en una edición digital.

- **Criterios de evaluación y aspectos académicos**

La nota definitiva para el curso se calculará basada en su desempeño en los exámenes y en las tareas escritas, así:

60%: Tres exámenes parciales (20% cada uno)

20%: 5 tareas escritas (4% cada una)

20%: Examen final

Las notas definitivas para el curso se aproximarán a la *décima más cercana*. Las únicas excepciones son:

Si su promedio en los exámenes y las tareas está entre 2.85 y 3.04, su nota se aproximará a 3.0; y si su promedio en los exámenes y las tareas está 4.85 o más alto, su nota se aproximará a 5.0.

- **Calificación de asistencia y/o participación en clase:**

La participación y asistencia a mis clases no formará parte de la nota para el curso.

- **Reclamos**

Si hay inconformidad por la nota asignada en una prueba, el estudiante deberá presentar su reclamo por escrito dentro del tiempo estipulado en el RGEPr (ver pág. 11).

Me puede hacer reclamos sobre la calificación de una tarea o examen hasta una semana después de su devolución, por correo electrónico.

- **Centro de apoyo académico**

PENTÁGONO:

Es un espacio de apoyo continuo, ágil y personalizado, donde se atienden dudas de matemáticas para todos los estudiantes que vean cursos de servicio ofrecidos por el departamento de matemáticas. Profesores y estudiantes de últimos semestres orientan el aprendizaje de las matemáticas para que los estudiantes fortalezcan sus habilidades en estas áreas. Puedes acceder en el siguiente link: <https://pentagono.uniandes.edu.co/>

CENTRO PARA EL ÉXITO EN CIENCIAS:

El Centro para el Éxito en Ciencias ofrece diferentes servicios de apoyo a todos los estudiantes de pregrado de la Universidad de los Andes que tomen cursos de Ciencias o que estén interesados en reforzar sus habilidades y conceptos científicos para sus carreras, puedes acceder en el siguiente link:

<https://ciencias.bookeau.com/>

RÉGIMEN ACADÉMICO

Las siguientes disposiciones académicas se deberán tener en cuenta en la elaboración de los programas de los cursos:

- **Asistencia a clase:**

Los profesores iniciarán sus cursos desde el primer día del semestre académico, con la finalidad de garantizarles a los estudiantes el derecho a beneficiarse activa y plenamente del proceso educativo (Art. 40 RGEPr).

Las clases de la Universidad deben empezar a la hora en punto o a la media hora, y terminar diez minutos antes de la hora en punto o de la media hora (Art. 41 RGEPr).

- **Inasistencia a clase y a evaluaciones:**

Los parámetros para controlar la asistencia deberán ser informados a los estudiantes el primer día de clase. Se sugiere informar si la asistencia y la participación serán criterios de evaluación, así como la forma en que serán calificados. Será facultativo de cada profesor determinar las consecuencias de la inasistencia si esta supera el 20% (Art. 42 y 43 RGRPr).

El estudiante que desee justificar su ausencia deberá hacerlo ante el profesor dentro de un término no superior a ocho (8) días hábiles siguientes a la fecha de ésta. De acuerdo con el parágrafo del artículo 45 del RGEPr, serán excusas válidas las siguientes:

- a. Incapacidades médicas.
- b. Incapacidades expedidas por la Decanatura de Estudiantes.
- c. Muerte del cónyuge o de un familiar hasta del segundo grado de consanguinidad.
- d. Autorización para participar en eventos deportivos, expedida por la Decanatura de Estudiantes.
- e. Autorización para asistir a actividades académicas y culturales, expedida por la respectiva dependencia académica.
- f. Citación a diligencias judiciales, debidamente respaldada por el documento respectivo.

El profesor podrá tener en cuenta otras circunstancias que a su criterio puedan justificar la ausencia del estudiante.

La Decanatura de Estudiantes prestará colaboración en la verificación de las incapacidades médicas.

- **Salidas de campo:**

Las salidas de campo de los estudiantes de la Universidad, programadas fuera de Bogotá, no son de carácter obligatorio. En caso de que algunos estudiantes no puedan cumplir con esta actividad, deberán informar las razones al profesor respectivo y acordar con él la realización de trabajos supletorios (Art. 46 RGEPr).

- **Calificaciones:**

- Se deberán programar como mínimo tres (3) evaluaciones. En los cursos de la escuela de verano el profesor podrá practicar una sola evaluación con un valor equivalente al 100% de la materia (Art. 47 y parágrafo Art. 48 RGEPr).
- Ninguna de las evaluaciones podrá tener un porcentaje superior al 35%, salvo que se trate de prácticas académicas, proyectos de grado, los cursos con formato de taller y algunos cursos del programa de música, los cuales tendrán un sistema de calificación especial que también deberá ser informado a los estudiantes en el programa del curso.

- Las evaluaciones orales, en las que la actividad del estudiante consiste únicamente en responder las preguntas formuladas por el profesor y que tengan un valor superior al 15% de la calificación del curso, deberán realizarse en presencia de un profesor adicional, quien también deberá actuar como evaluador.
 - Si un estudiante falta a la presentación de una evaluación debidamente programada, podrá ser calificado con cero (0,0). Sin embargo, el estudiante podrá justificar su ausencia ante el profesor dentro de un término no superior a (8) días hábiles siguientes a la realización de la prueba. Justificada la inasistencia el profesor deberá indicarle al estudiante la nueva fecha y hora en que le realizará el examen, dentro de las dos (2) semanas siguientes a la aceptación de la justificación presentada.
 - El valor de cada evaluación practicada sin aviso, en ningún caso, podrá superar el 5% de la nota definitiva del curso.
 - Los profesores tendrán autonomía para establecer sus propios criterios de aproximación de notas definitivas, pero deberán siempre informarlo en el programa del curso, el primer día de clase.
 - Se recomienda establecer desde un inicio las condiciones para la entrega de informes y trabajos, así como los parámetros para la elaboración las actividades en grupo. También indicar los efectos de la entrega tardía de trabajos y de la no entrega.
- **Entrega de calificaciones:**
 - Todos los profesores de la Universidad deben hacer conocer a sus estudiantes las calificaciones obtenidas, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la práctica de la evaluación parcial. Exceptuando aquellas correspondientes a los proyectos de grado y prácticas académicas (Art. 68 RGEPr).
 - Al menos el 30% de las calificaciones debe ser publicado en el sistema banner, a más tardar antes de la semana de retiros de cada semestre (Art. 69 RGEPr).
 - Antes del examen final, el estudiante tiene el derecho a conocer las calificaciones parciales obtenidas durante el semestre y podrá solicitarlas al profesor (Art. 70 RGEPr).
 - **Notas especiales:**
 - *Incompleto (I)*: nota aplicada por el Consejo de Facultad cuando el alumno no haya podido cumplir por razones justificadas, con los requisitos del curso (Art. 57 RGEPr).
 - *Incompleto Total (IT)*: nota aplicada por el Consejo de Facultad cuando el alumno no haya podido cumplir por razones justificadas, con los requisitos de todos los cursos del periodo académico en el cual se encuentra matriculado (Art. 58 RGEPr).
 - *Pendiente (P)*: nota aplicada por el profesor cuando al estudiante por razones de fuerza mayor, para cumplir con los requisitos del curso, solo le reste la presentación de una prueba final o no pueda asignársele una calificación antes del plazo determinado por la Dirección de Admisiones y Registro. La nota 'P' deberá reemplazarse a más tardar un mes después de terminado el semestre académico o quince (15) días después de terminado el periodo intersemestral (Art. 59 y Art. 60 RGEPr).

- *Pendiente Disciplinario (PD)*: nota aplicada por el profesor al estudiante que se encuentre vinculado a un proceso disciplinario. Esa nota será reemplazada una vez culmine definitivamente el proceso (Art. 61 y parágrafo 1 Art. 115 RGEPr).
- *Pendiente Especial (PE)*: nota excepcional aplicable a aquellos estudiantes que se encuentren desarrollando su correspondiente proyecto de grado y no ha sido concluido, por razones justificadas, dentro del semestre inicialmente establecido (Art. 63 RGEPr).

- **Reclamos:**

Si se trata de una prueba escrita, el estudiante deberá dirigir el reclamo por escrito, dentro de los cuatro (4) días hábiles siguientes al que conoció la calificación en cuestión. El profesor cuenta con cinco (5) días hábiles para responderle. Si el estudiante considera que la decisión no corresponde a los criterios de evaluación, podrá solicitar la designación de un segundo calificador ante el Consejo de Facultad, dentro de los cuatro (4) días hábiles al conocimiento de la decisión (Art. 64 y 65 del RGEPr).

En caso de reclamo por una calificación obtenida en una prueba oral, el estudiante podrá exponer la razón de su desacuerdo a los profesores evaluadores en el mismo momento en que tiene conocimiento de la nota. Si el grupo evaluador mantiene la calificación, la realización de un nuevo examen quedará a discreción del Consejo de Facultad al que pertenece la materia, previa solicitud escrita del estudiante (Art. 66 del RGEPr).

- **Cambio de notas definitivas:**

Vencido el plazo previsto para el cambio de notas derivadas de los reclamos presentados, estos solo podrán realizarse con la autorización del coordinador de pregrado del programa al que pertenece la materia (Art. 67 RGEPr).

- **Funciones del monitor:**

La principal función del monitor es la de ayudar al profesor en la dirección de las actividades académicas (laboratorios, sesiones de repaso o de ejercicios, asesoría a estudiantes). Así mismo, apoyarlo en la corrección de ejercicios y pruebas. La calificación definitiva de las pruebas será responsabilidad exclusiva del profesor.

- **Reporte de casos disciplinarios:**

Ante la sospecha de una presunta comisión de fraude académico (Art. 115 RGEPr) o de una falta disciplinaria (Art. 116 y 117 RGEPr) por parte de uno de sus estudiantes o de cualquier miembro de la comunidad uniandina, los profesores deberán tener en cuenta:

- Es su deber informar al secretario del Comité Disciplinario de la facultad a la que pertenece el estudiante, mediante comunicación escrita que exprese de manera clara y sucinta los hechos. Se adjuntarán las pruebas correspondientes. (Art. 129 RGEPr).
- A través de un proceso disciplinario el estudiante tendrá la oportunidad formal de presentar su versión sobre los hechos y pronunciarse sobre las decisiones que tomó el Comité (Art. 130 – 146 RGEPr).
- El profesor tiene discreción para hablar con los estudiantes implicados antes de reportar el caso al comité, para informarles al respecto.
- Durante el proceso disciplinario el profesor podrá ser consultado si el Comité lo considera, pero no será parte formal del proceso.
- A menos que el estudiante acepte su responsabilidad, el profesor no puede afirmar que cometió una falta disciplinaria. En cualquier conversación con un estudiante que presuntamente haya cometido la falta, el profesor debe ser cuidadoso. La existencia del fraude o de una falta disciplinaria solamente la puede determinar el Comité, después de haberse cumplido el proceso contemplado en los distintos reglamentos de estudiantes de la Universidad.
- La actividad académica en la que se presume la comisión de un fraude académico deberá ser calificada con Pendiente Disciplinario (PD), (Art. 61 RGEPr). Es indispensable poner el Pendiente Disciplinario pues esta nota es una garantía del respeto por la presunción de inocencia del estudiante.
- Una vez el profesor reciba copia de la carta por medio de la cual se le notifica al estudiante la culminación del proceso disciplinario, deberá levantar el PD y asignar la nota correspondiente a la actividad académica (Art. 129 y parágrafo 2 Art. 129 RGEPr).

- **Canales de ayuda para estudiantes y profesores:**

En cualquier momento los profesores y estudiantes podrán apoyarse en la labor de los coordinadores de su programa, la Decanatura de Estudiantes, la Secretaría General de la Universidad y la Oficina del Ombudsperson para consultar sobre asuntos académicos o administrativos según corresponda.

- **Ajustes razonables**

Según el Art.2 de la Convención sobre los Derechos de las personas con discapacidad de la ONU, se entiende por ajustes razonables "las modificaciones y adaptaciones necesarias y adecuadas que no impongan una carga desproporcionada o indebida, cuando se requieran en un caso particular, para garantizar a las personas con discapacidad el goce o ejercicio, en igualdad de condiciones con las demás, de todos los derechos humanos y libertades fundamentales". Por lo tanto, siéntase en libertad de informar a su profesor lo antes posible si tiene alguna condición o situación de discapacidad, visible o invisible, y requiere de algún tipo de apoyo o ajuste para estar en igualdad de condiciones con los demás estudiantes. En caso dado, por favor justifique su solicitud con un certificado médico o constancia de su situación. Así mismo, lo invitamos a buscar asesoría y apoyo en la dirección de su programa, en la decanatura de Estudiantes (Bloque Ñf, ext.2330, <http://centrodeconsejeria.uniandes.edu.co>) o en el Programa de Acción por la Igualdad y la Inclusión Social (PAIS) de la Facultad de Derecho (paiis@uniandes.edu.co).

- **Política de momentos difíciles**

Todas las personas pueden pasar por un momento difícil que de alguna manera pueda afectar nuestra vida en la Universidad. Pueden ser problemas en casa, con la pareja, incluso estrés por esta u otra materia. Si usted siente que está pasando por un momento complicado, sin importar el motivo, siéntase con la tranquilidad de hablar con la profesora para pedir tiempo o apoyo. Ningún trabajo o entrega puede sobrepasar su salud mental y física. Su bienestar es lo más importante.

- **Respeto por la diversidad**

Los valores de inclusión y respeto por la diversidad son fundamentales para nuestra labor. En esta comunidad consideramos inaceptable cualquier situación de acoso, discriminación, matoneo, y/o amenaza. Si alguno de los miembros de esta comunidad siente que está pasando por alguna de estas situaciones o sabe de alguien a quien esto le puede estar pasando puede denunciar su ocurrencia y buscar orientación y apoyo ante alguna de las siguientes instancias:

- el equipo pedagógico del curso o la dirección del programa,
- la Decanatura de Estudiantes (DECA),
- la Ombudsperson (ombudsperson@uniandes.edu.co),
- el Comité MAAD (Maltrato, Acoso, Amenaza y Discriminación) (lineamaad@uniandes.edu.co, <https://secretariageneral.uniandes.edu.co/index.php/es/inicio-es/14-noticias/128>).

También puede acudir a los representantes estudiantiles (CEU) y/o a los grupos estudiantiles que pueden prestarle apoyo y acompañamiento: No Es Normal (derechoygenero@uniandes.edu.co o <https://www.facebook.com/noesnormaluniandes/?fref=ts>); Pares de Acompañamiento Contra el Acoso (paca@uniandes.edu.co o <https://www.facebook.com/PACA-1475960596003814/?fref=ts>). Además, en clase usted podrá solicitar ser identificado con el nombre y los pronombres que usted prefiera, estos pueden



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

MATE-1102 (Matemática Estructural)

Segundo Semestre de 2021

PROFESOR DEL CURSO:

John Goodrick

jr.goodrick427@uniandes.edu.co

coincidir o no con su nombre legal registrado en banner. No obstante, para firmar en listas de asistencia y marcar hojas de exámenes, debe usar su nombre legal.