

TODAS LAS CLASES DEBEN INICIAR LABORES A LA HORA EN PUNTO Y TERMINAR 10' ANTES DE LA HORA

TEXTOS: Calculus Early Transcendentals, J. Stewart, 6a Edición

| Semana No. | Mes | Fecha | Teoría | Problemas |
|------------|---------|--|--|--|
| 1 | ENERO | 21 Lunes a 25 Viernes | 7.1, Integración por partes 7.2, Algunas integrales trigonométricas | 7.1: 3, 4, 8, 9, 10, 22, 45 7.2: 2, 14, 17, 20, 25-27 |
| 2 | FEBRERO | 28 Lunes a 1 Viernes | 7.3, Sustitución trigonométrica, 7.4, Fracciones parciales | 7.3: 5, 6, 18, 20, 25, 39 7.4: 3, 4, 11, 14, 20, 23, 28 |
| 3 | | 4 Lunes a 8 Viernes | 7.5, Estrategias para la integración 7.8, Integrales impropias | 7.5: 2, 6, 10, 23, 31 7.8: 1, 2, 15, 31, 55, 57, 58 |
| 4 | | 11 Lunes a 15 Viernes | Primer Pcial (20%) 8.1, Longitud de curva | 8.1: 8, 9, 18, 20 |
| 5 | | 18 Lunes a 22 Viernes | 8.2, Area de superficies de revolución 10.1, Curvas en forma paramétrica | 8.2: 1-4, 13, 15, 25 10.1: 1, 2, 7, 14, 41 |
| 6 | MARZO | 25 Lunes a 1 Viernes | 10.2, Cálculo con curvas paramétricas 10.3, Coordenadas polares | 10.2: 6, 18, 43, 58, 60, 73, 74 10.3: 2, 6, 20, 26, 30, 39, 45 |
| 7 | | 4 Lunes a 8 Viernes | 10.4, Areas y longitudes en polares Segundo Pcial (20%) | 10.4: 1, 6, 7, 35, 40, 46 |
| 8 | | 11 Lunes a 15 Viernes | 11.1, Sucesiones 11.2, Series, criterio del término n-ésimo | 11.1: 5, 7, 12, 15-22, 58, 62 11.2: 9, 13, 20-24, 42, 45, 56, 68 |
| 9 | | 18 Lunes a 22 Viernes (Último día para entregar el 30%) | 11.3, Criterio de la integral 11.4, Criterios de comparación 11.5, Series alternantes | 11.3: 1, 5-7, 10, 25, 28; 11.4: 8, 13, 16, 22, 24, 42, 44 11.5: 8, 14, 20; |
| | | 25 Lu A 29 Vi Marzo | SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL | |
| 10 | ABRIL | 1 Lunes a 5 Viernes (Ultimo día de retiros) | 11.6, Criterio del cociente y de la raíz 11.8, Series de potencia | 11.6: 1-8, 17, 25, 32 11.8: 13-18, 29, 30 |
| 11 | | 8 Lunes a 12 Viernes | 11.9, Representación en serie de potencia 11.10, Series de Taylor y de Maclaurin | 11.9: 3-10, 11, 15, 18, 32 11.10: 4, 6, 8, 14, 16, 20 |
| 12 | | 15 Lunes a 19 Vi | Tercer Pcial (20%) Apendice G, Números complejos | A.G: 1-14, 16, 21, 24, 26, 33, 36, 45 |
| 13 | | 22 Lunes a 26 Viernes | 9.1, Ecuaciones diferenciales (Modelaje) 9.3, Ecuaciones separables 9.4, Decaimiento exponencial | 9.1: 1, 3, 4, 7, 10 9.3: 1-6, 12, 29, 30, 33 9.4: 1, 12, 14, 21 |
| 14 | MAYO | 29 Lunes 1 Miércoles-Fiesta 3 Viernes | 9.5, Ecuaciones lineales y de Bernoulli 17.1, Ecuaciones lineales de orden dos | 9.5: 1-4, 7, 13, 20, 24, 26 17.1: 5-11, 18, 28 |
| 15 | | 6 Lunes a 10 Viernes | 17.2, Ecuaciones lineales no homogéneas | 17.2: 1, 7, 10, 15, 23, 26, 27, 28 |

Exámenes Finales 14 - 27 de Mayo

EVALUACIÓN DEL CURSO:

3 Exámenes parciales: 20 % cada uno
Interrogatorios orales, tablero, quices, etc.: 15 %
Examen final: 25%

COORDINADORA: Maricarmen Martínez Baldares, m.martinez@uniandes.edu.co, Bloque H, oficina H-302

PROFESOR:

HORA DE ATENCIÓN:

LUGAR:

*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".

*Tenga en cuenta que es derecho de todo estudiante en Uniandes:

1. Que su profesor llegue a tiempo a clase.
2. Recibir los resultados de sus evaluaciones a más tardar 10 días hábiles después de realizadas.
3. Ser tratado respetuosamente por su profesor.
4. etc., etc.

Le queremos pedir el favor de que si siente que alguno de estos derechos están siendo violados nos escriba una carta a:

José Ricardo Arteaga, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.

o ingrese a <http://matematicas.uniandes.edu.co> en Opiniones al Director para exponer su caso

Para revisar sus notas finales en banner usted debe ingresar en la página de matemáticas y seguir las siguientes instrucciones:

* Ingrese en la página: <http://matematicas.uniandes.edu.co>

* Luego abra el link de pregrado

* A continuación ingrese en cursos

* En ese instante usted verá la lista de cursos, allí podrá ingresar al curso que usted considere necesario.

Estará publicado el horario de atención, lugar, fecha y día al igual que la nota del examen final y la nota definitiva.