

	COMPROMISO ACADÉMICO	Código	FDE 049
		Versión	04
		Fecha	07-10-2016

Docente Marcela Vallejo		
Programa académico Tecnología en Telecomunicaciones		
Asignatura Circuitos Eléctricos	Código CEX24	Grupo 110
Período académico 2018-2	Fecha 3 de Agosto de 2018	

En la primera semana de clases el docente presenta a los estudiantes el Microcurrículo de la asignatura (competencias, Contenido temático y los indicadores de logro); informa la programación de talleres institucionales; asimismo la programación de la evaluación de la asignatura.

Competencia: Analiza el comportamiento de las variables eléctricas en circuitos de corriente directa y corriente alterna usando métodos de análisis de circuitos, para la solución de problemas en los sistemas electrónicos.

Evaluación del curso (capítulo XII del Reglamento Estudiantil - RE)

Eventos evaluativos	Ponderación (%)	Fecha
Evaluación: Conceptos básicos, Ley de Ohm, Leyes de Kirchhoff Combinación de resistencias, conexiones Δ y Y (Prueba escrita)	10%	Semana 5
Evaluación de área 1: Análisis de nodos y de mallas en DC (Prueba escrita)	20%	Semana 8
Pruebas Institucionales (Evaluación de área 2): Teoremas de circuitos y máxima transferencia de potencia en DC (Prueba escrita)	20%	Semana 10
Seguimiento: Se realizarán varias actividades de seguimiento para esta nota durante las semanas 1 a 10, el promedio será reportando en semana 11	10%	Semana 11
Evaluación: Análisis de Circuitos en AC (Nodos, Mallas y teoremas de circuitos) (Prueba escrita)	10%	Semana 14
Seguimiento: Se realizarán varias actividades de seguimiento para esta nota durante las semanas 12 a 16, el promedio será reportando en semana 16	10%	Semana 16
Evaluación final (Evaluación de área 3): Análisis de potencia en AC, Respuesta en Frecuencia y Filtros Pasivos (Prueba escrita)	20%	Semana 17

El registro de faltas de asistencia y el ingreso de notas se hará tal como se especifica en el Reglamento Estudiantil vigente.

	COMPROMISO ACADÉMICO	Código	FDE 049
		Versión	04
		Fecha	07-10-2016

Condiciones para el desarrollo del curso:

- Está prohibido el uso de celulares y cualquier tipo de juegos.
- Se tomará lista en todas las sesiones pasados 30 minutos después de comenzada la clase.
- Los resultados de las evaluaciones, trabajos e informes se darán en los siguientes 8 hábiles.
- El registro de faltas de asistencia y el ingreso de las calificaciones del curso se realizarán según como lo indica el reglamento estudiantil vigente.
- Las incapacidades no eliminan las faltas de asistencia.
- Los exámenes supletorios solo se realizarán si se presenta una justificación válida (ver reglamento estudiantil).

Bibliografía:

Libro guía:

Sadiku, Matthew N. Fundamentos de Circuitos Eléctricos. Tercera edición. McGraw Hill, México, 2006. ISBN: 9789701056066.

Otras referencias:

Boylestad, Robert L. Introducción al Análisis de Circuitos. Décima edición. Prentice Hall, México, 2004. ISBN: 9702604486.

Dorf, Richard C. Circuitos eléctricos. Octava edición. Alfa omega, México, 2011. ISBN: 9701510984.

Edminister, Joseph A.; Nahvi, Mahmood. Circuitos eléctricos. Cuarta edición. McGraw-Hill. Madrid, 2005. ISBN: 8448145437.

Floyd, Thomas L. Principios de Circuitos Eléctricos. Octava edición. Pearson-Prentice Hall. México, 2007. ISBN: 9789702609674.

Hayt, William; KEMMERLY, Jack; DURBIN, Steven. Análisis de circuitos en ingeniería. Séptima edición. McGraw-Hill. México, 2007. ISBN: 9789701061077

Irwin, J. David. Análisis básico de circuitos en ingeniería. Sexta edición. Limusa-Wiley, México, 2006. ISBN: 9681862953.

Nilsson, James y RIEDEL, Susan. Circuitos eléctricos. Séptima edición. Pearson Educación, Madrid, 2005. ISBN: 8420544582.

Estudiantes del Grupo:

	Nombre Completo	Documento	Teléfono
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			



Institución Universitaria

COMPROMISO ACADÉMICO

Código FDE 049

Versión 04

Fecha 07-10-2016

	Nombre Completo	Documento	Teléfono
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			
41.			
42.			
43.			
44.			
45.			
Firma del Docente			