



ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO. **(0071)**

Folleto de Actividades relevantes del Semestre 2010-1

1. Calendario escolar y de actividades semestre 2010-1
2. Relación de grupos y profesores - Teoría.
3. Fechas de exámenes colegiados.
4. Distribución de salones para exámenes.
5. Relación de grupos y profesores - Laboratorio.
6. Calendario de prácticas.
7. Horarios de talleres de ejercicios y asesorías.
8. Avance del programa
9. Evaluaciones sumativas colegiadas.
10. Planes de estudio (Cambio mayores en los programas).
11. Certificación de los laboratorios

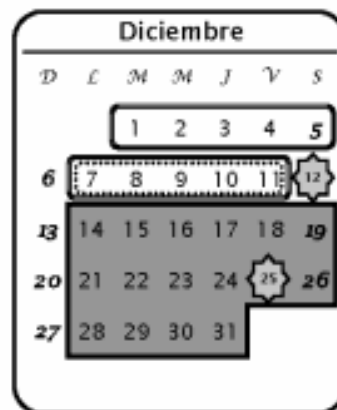
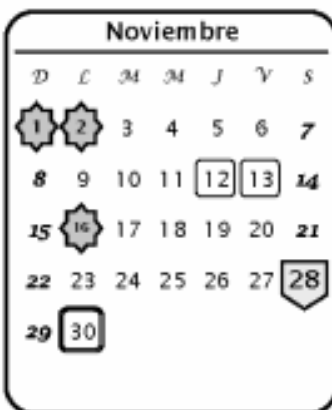
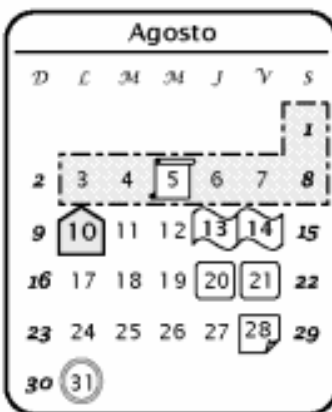
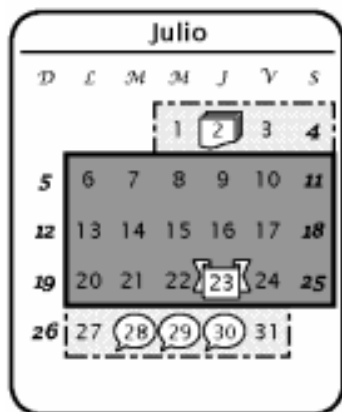




Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería



Calendario Escolar 2010-1



- Simbología**
- Inicio de clases.
 - Fin de clases.
 - Exámenes finales.
 - Asueto académico.
 - Intersemestre.
 - Vacaciones administrativas.
 - Inicio del próximo semestre.
 - Registro de extraordinarios.
 - Registro de extraordinarios ASDRI.
 - Exámenes extraordinarios.

- Reinscripciones**
- Grupos y horarios.
 - Solicitud de asignaturas por Internet.
 - Cambios de grupo y/o conclusión del proceso.

- Números de reinscripción.
- Salones asignados y vacantes.
- Comprobante definitivo de inscripción.



FECHA DE EXÁMENES COLEGIADOS. Semestre 2010-1



FECHA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
Martes, 04 de agosto de 2009	16:00 a 17:30	Junta previa de profesores.	Laboratorio de E y M
Lunes, 10 de agosto de 2009	I N I C I O D E C L A S E S		
Jueves, 17 de septiembre de 2009	16:00 a 17:30	Primera junta de profesores	Laboratorio de E y M:
Viernes 18 de septiembre de 2009	13:00 a 15:30	EXAMEN EXTRAORDINARIO PRIMER PERIODO	Salón 120
Martes, 22 de septiembre de 2009	13:00 a 14:30	Primera junta de alumnos	Laboratorio de E y M
Sábado, 26 de septiembre de 2009	08:00 a 10:30	PRIMERA EVALUACIÓN SUMATIVA COLEGIADA "A" Y "B"	Salones: 118 al 123, 219 al 224 y 316 al 320
Martes 27 de octubre de 2009	13:00 a 15:30	EXAMEN EXTRAORDINARIO SEGUNDO PERIODO	Salón 219
Jueves, 29 de octubre de 2009	16:00 a 17:30	Segunda junta de profesores	Laboratorio de E y M
Martes, 03 de noviembre de 2009	13:00 a 14:30	Segunda junta de alumnos	Laboratorio de E y M
Sábado, 07 de noviembre de 2009	08:00 a 10:30	SEGUNDA EVALUACIÓN SUMATIVA COLEGIADA "A" Y "B"	Salones: 118 al 123, 219 al 224 y 316 al 320
23 al 27 de noviembre de 2009	Hora de clase	TERCER EXAMEN PARCIAL	Salón de clase
Sábado, 28 de noviembre de 2009	T E R M I N A C I Ó N D E C L A S E S		
Martes, 01 de diciembre de 2009	07:00 a 09:30	PRIMER EXAMEN FINAL. Grupos 01 al 09	Salones: 124 al 129, 230 al 233
	16:00 a 18:30	PRIMER EXAMEN FINAL. Grupos 10 al 17	Salones: 124 al 129, 230 al 233
Martes, 08 de diciembre de 2009	07:00 a 09:30	SEGUNDO EXAMEN FINAL. Grupos 01 al 09	Salones: 125 al 129, 230 al 233
	16:00 a 18:30	SEGUNDO EXAMEN FINAL. Grupos 10 al 17	Salones: 124 al 129, 230 al 233
Martes 8 de diciembre de 2009	07:00 a 09:30	EXAMEN EXTRAORDINARIO TERCER PERÍODO	Salón 124



ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
SEM. 2010-1
RELACIÓN DE GRUPOS Y PROFESORES.

Asignatura: Electricidad y Magnetismo

Clave: 0071

GRPO	PROFESOR	HORARIO	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	SAL
01	PEREZ CONTRERAS AGUSTIN	07:00-08:30	X		X		X	131
02	SANCHEZ ESQUIVEL VICTOR MANUEL	07:00-08:30	X		X		X	129
03	AGUIRRE MALDONADO ELIZABETH	07:00-09:15		X		X		210
04	VÁZQUEZ FUENTES MARIA DL ROSARIO	07:00-09:15		X		X		125
05	JARAMILLO MORALES GABRIEL ALEJANDRO	08:30-10:00	X		X		X	120
06	SÁNCHEZ MORENO ALBERTO	09:15-11:30		X		X		234
07	PERALTA PÉREZ ROLANDO	10:00-11:30	X		X		X	303
08	GÁMEZ LEAL RIGEL	10:00-11:30	X		X		X	132
09	BÁRCENAS ESCOBAR MARTÍN	11:30-13:00	X		X		X	201
10	CEDEÑO VÁZQUEZ JUAN CARLOS	11:30-13:00	X		X		X	132
11	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	13:00-14:30	X		X		X	132
12	VILLALOBOS PÉREZ SALVADOR ENRIQUE	15:30-17:45		X		X		121
13	VACIO GONZALEZ MANUEL DE JESÚS	15:30-17:45		X		X		235
14	ORTIZ OLIVERA OLIVERIO OCTAVIO	16:00-17:30	X		X		X	416
15	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	17:30-19:00	X		X		X	132
16	MARTÍNEZ DÍAZ ESPIRIDIÓN	17:45-20:00		X		X		313
17	GONZÁLEZ LÓPEZ SANTIAGO	17:45-20:00		X		X		125

DISTRIBUCIÓN DE SALONES PARA EXÁMENES COLEGIADOS PARCIALES
(PRIMERO Y SEGUNDO)

GRPO	PROFESOR	SALÓN
01	PEREZ CONTRERAS AGUSTIN	118
02	SANCHEZ ESQUIVEL VICTOR MANUEL	119
03	AGUIRRE MALDONADO ELIZABETH	120
04	VÁZQUEZ FUENTES MARIA DL ROSARIO	121
05	JARAMILLO MORALES GABRIEL ALEJANDRO	122
06	SÁNCHEZ MORENO ALBERTO	123
07	PERALTA PÉREZ ROLANDO	219
08	GÁMEZ LEAL RIGEL	220
09	BÁRCENAS ESCOBAR MARTÍN	221
10	CEDEÑO VÁZQUEZ JUAN CARLOS	316
11	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	222
12	VILLALOBOS PÉREZ SALVADOR ENRIQUE	223
13	VACIO GONZALEZ MANUEL DE JESÚS	224
14	ORTIZ OLIVERA OLIVERIO OCTAVIO	317
15	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	320
16	MARTÍNEZ DÍAZ ESPIRIDIÓN	318
17	GONZÁLEZ LÓPEZ SANTIAGO	319



DISTRIBUCIÓN DE SALONES PARA EXÁMENES COLEGIADOS FINALES (PRIMERO Y SEGUNDO)

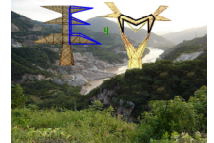
GRPO	PROFESOR	SALÓN
01	PEREZ CONTRERAS AGUSTIN	125
02	SANCHEZ ESQUIVEL VICTOR MANUEL	126
03	AGUIRRE MALDONADO ELIZABETH	127
04	VÁZQUEZ FUENTES MARIA DL ROSARIO	128
05	JARAMILLO MORALES GABRIEL ALEJANDRO	129
06	SÁNCHEZ MORENO ALBERTO	230
07	PERALTA PÉREZ ROLANDO	231
08	GÁMEZ LEAL RIGEL	232
09	BÁRCENAS ESCOBAR MARTÍN	233
10	CEDEÑO VÁZQUEZ JUAN CARLOS	125
11	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	126
12	VILLALOBOS PÉREZ SALVADOR ENRIQUE	127
13	VACIO GONZALEZ MANUEL DE JESÚS	128
14	ORTIZ OLIVERA OLIVERIO OCTAVIO	129
15	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	230
16	MARTÍNEZ DÍAZ ESPIRIDIÓN	231
17	GONZÁLEZ LÓPEZ SANTIAGO	232

SINODALES DE LOS EXAMENES EXTRAORDINARIOS

TIPO Y TEMAS	SINODALES	REALIZACIÓN
PRIMER PERIODO. TEMAS I AL VI	ING. GABRIEL ALEJANDRO JARAMILLO MORALES M. I. RIGEL GAMEZ LEAL	Viernes 18 de septiembre de 2009 13:00 a 15:30 h. Salón 120
SEGUNDO PERIODO. TEMAS I AL VI	ING. FRANCISCO MIGUEL PÉREZ RAMÍREZ M. I. JUAN CARLOS CEDEÑO VÁZQUEZ	Martes 27 de octubre de 2009 13:00 a 15:30 h. Salón 219
TERCER PERIODO TEMAS I AL VI	ING. FRANCISCO MIGUEL PÉREZ RAMÍREZ ING. OLIVERIO OCTAVIO ORTIZ OLIVERA.	Martes 8 diciembre de 2009 07:00 a 09:30h. Salón 124



DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS
COORDINACIÓN DE FÍSICA GENERAL Y QUÍMICA
DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
SEMESTRE: 2010 1



HORARIO DE TALLERES DE EJERCICIOS

ASESOR	HORARIO	DÍAS	SALÓN
FIS. SALVADOR E. VILLALOBOS PÉREZ	11:30 a 13:30	Martes y jueves	228

HORARIO DE ASESORÍA

ASESOR	HORARIO	DÍAS	CUBICULO
ING. MARTÍN BÁRCENAS ESCOBAR	11:30 a 13:45	Martes y jueves	VII



LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO GRUPOS Y HORARIOS, SEMESTRE 2010-1

GRUPO	PROFESOR	HORARIO	L	M	M	J	V
01	Ing. Antonio Pacheco Conde	7:15-9:15					
02	Ing. Antonio Pacheco Conde	9:15-11:15					
03	Ing. María del Carmen Melo Díaz	11:30-13:30					
04	Ing. J. Guadalupe Aguilar Serrato	13:30-15:30					
05	Ing. J. Guadalupe Aguilar Serrato	15:30-17:30					
06	Ing. Juan Adolfo Rios Hacha	17:45 -19:45					
07	Ing. Patricia Trigueros Meza	7:15-9:15					
08	Ing. Francisco Miguel Pérez Ramírez	9:15-11:15					
09	M.I. Juan Carlos Cedeño Vázquez	11:30-13:30					
10	M.I. Israel Pérez Martínez	13:30-15:30					
11	Ing. Wenceslao Cirión Robertson	15:30-17:30					
12	Ing. Wenceslao Cirión Robertson	17:45-19:45					
13	Ing. Catarino Fernando Pérez Lara	7:15-9:15					
14	Ing. Rubén Alejos García	9:15-11:15					
15	Ing. María del Carmen Melo Díaz	11:30-13:30					
16	Ing. Raymundo Gaytán Pérez	13:30-15:30					
17	Ing. Santiago González López	15:30-17:30					
18	Ing. David Benito Velasco Maldonado	17:45-19:45					
19	Ing. Catarino Fernando Pérez Lara	7:15-9:15					
20	Ing. Elizabeth Aguirre Maldonado	9:15-11:15					
21	M.I. Juan Carlos Cedeño Vázquez	11:30-13:30					
22	Ing. Jorge Isunza Hernández	13:30-15:30					
23	Ing. Santiago González López	15:30-17:30					
24	Ing. Ernesto Meléndez Meléndez	17:45-19:45					
25	Ing. Germán Alvizuri Caballero	7:15-9:15					
26	M.I. Israel Pérez Martínez	9:15-11:15					
27	Ing. María del Carmen Melo Díaz	11:30-13:30					
28	M.I. Manuel de Jesús Vacío González	13:30-15:30					
29	Ing. Julia Vázquez Fuentes	15:30-17:30					
30	Dra. Lucía Graciela Díaz-Barriga Arceo	17:45-19:45					



LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO CALENDARIO DE PRÁCTICAS, SEMESTRE 2010-1

MES	PRÁCTICA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SEMANA	TEMA
AGOSTO	Presentación	10	11	12	13	14	1	
	Carga eléctrica	17	18	19	20	21	2	I
	Distribución de carga y campo eléctrico	24	25	26	27	28	3	
	Instrumentación	31					4	
SEPTIEMBRE	Potencial y diferencia de potencial	7	8	9	10	11	5	
	Constantes dieléctricas y capacitancia	14	15	16	17	18	6	II
	Capacitores	21	22	23	24	25	7	
	Corriente y resistencia eléctricas	28	29	30			8	III
OCTUBRE	Leyes de Kirchoff	5	6	7	8	9	9	
	PRIMER EXAMEN	12	13	14	15	16	10	
	Fundamentos del magnetismo	19	20	21	22	23	11	IV
	Fuerza magnética	26	27	28	29	30	12	
NOVIEMBRE	Inducción electromagnética	2	3	4	5	6	13	V
	Transformador y motor de corriente directa	9	10	11	12	13	14	
	SEGUNDO EXAMEN	16	17	18	19	20	15	
	ENTREGA DE CALIFICACIONES	23	24	25	26	27	16	

Días Inhábiles

Notas:

- **Reposición de Prácticas:** Los días no laborables el alumno tiene el compromiso de reponer la práctica otro día de la misma semana, previo registro en el grupo seleccionado.
- **Primera Sesión (Del 10 al 14 de Agosto):** Presentación, Ecuación de la recta, métodos de linealización (pares de puntos y mínimos cuadrados), tipos de errores (aleatorios y sistemáticos), características estáticas y dinámicas de los instrumentos de medición.

Agosto 2009						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10 (PRES.)	11	12-(1.1)	13	14-(1.2)	15	16
17-(Ej)	18	19-(1.4Q)	20	21-(1.4L)	22	23
24-(1.4-Ej)	25	26-(1.4T-Ej)	27-	28-(1.5,1.6)	29	30
31-(1.7,1.8)						

Septiembre 2009						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2-(1.9-Ej)	3	4(1.9,1.10)	5	6
7-(2.1,2.2)	8	9-(Ej, 2.3)	10	11-(2.4)	12	13
14-(2.5,2.6)	15 ★	16 ★	17	18-(2.8)	19	20
21-(3.1)	22	23-(3.2, 3.3)	24	25 (3.4)	26	27
28-(SOL. EX)	29	30-(3.5,3.6)				

Octubre 2009						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2-(3.7)	3	4
5-(3.7)	6	7-(3.8)	8	9-(3.8)	10	11
12-(4.1,4.2)	13	14-(4.3,4.4)	15	16-(4.5)	17	18
19-(4.5)	20	21-(4.5)	22	23-(4.6,4.7)	24	25
26-(4.8)	27	28-(4.9)	29	30-(4.10)	31	

Noviembre 2009						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2- ★	3	4-(5.1,5.2)	5	6-(5.2,5.3)	7	8
9-(5.3)	10	11-(5.5)	12	13-(5.7,5.8)	14	15
16 ★	17	18-(6.1,6.2)	19	20-(6.3,6.5)	21	22
23-(6.5)	24	25-(TE.EV)	26	27-(CAL)	28	29
30						



ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO SEMESTRE 2010-1. AVANCE.LMV

Agosto 2009						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11-(PRES.-1.1)	12	13-(1.2.1.4Q)	14	15	16
17)	18-(1.4L,Ej)	19	20-(1.4T-Ej)	21	22	23
24	25-(1.5,1.6,1.7)	26	27-(1.8,1.9)	28	29	30
31						

Septiembre 2009						
L	M	M	J	V	S	D
	1-(1.9,1.10)	2	3-(2.1,2.2)	4	5	6
7	8-(2.3,2.4)	9	10-(2.5,2.6,	11	12	13
14	15	16	17-(3.1,3.2)	18)	19	20
21	22-(3.3,3.4)	23	24-(3.5,3.6)	25	26	27
28	29-(SOL,3.7)	30				

Octubre 2009						
L	M	M	J	V	S	D
			1-(3.7)	2	3	4
5	6-(3.8)	7	8-(4.1 A 4.3)	9	10	11
12	13-(4.4,4.5)	14	15-(4.5)	16	17	18
19	20-(4.5,4.6)	21	22-(4.7,4.8)	23	24	25
26	27-(4.9,4.10)	28	29-(5.1,5.2)	30	31	

Noviembre 2009						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3-(5.2,5.3)	4	5-(5.4,5.5)	6	7	8
9	10- (5.7 5.8)	11	12-(5.6,5.9)	13	14	15
16	17-(6.1,6.2)	18	19-(6.3,6.5)	20	21	22
23	24-(TE. EV.)	25	26-(CAL)	27	28	29
30						



ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO SEMESTRE 2010-1. AVANCE. MyJ