



# **ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO.** **(0071)**

## **Actividades relevantes del**

**Semestre 2009-2**

1. Calendario de actividades semestre 2009-2
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. Cambio mayores en los programas..



▲

---

▲



FACULTAD DE INGENIERÍA  
CALENDARIO ESCOLAR  
SEMESTRE 2009-2



**ENERO**

D	L	M	M	J	V	S
				★ 2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**FEBRERO**

D	L	M	M	J	V	S
1	★ 2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

**MARZO**

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	★ 16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

**ABRIL**

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

**MAYO**

D	L	M	M	J	V	S
						★ 2
3	4	5	6	7	8	9
★ 10	11	12	13	14	★ 15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

**JUNIO**

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

**JULIO**

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**AGOSTO**

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	★ 10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

- Inicio de clases 2009-2
- Día de suceso
- Terminación de clases 2009-2
- Inicio de clases 2010-1
- Cambios de grupo
- Registro de extraordinarios
- Registro de extraordinarios para alumnos sin derecho a reinscripción.
- Exámenes extraordinarios
- Exámenes finales
- Vacaciones administrativas
- Intersemestre

- Solicitud de asignaturas por internet, hasta las 10:00 hrs del último día programado.
- Publicación de honorarios y grupos.
- Publicación de sesiones asignadas y vacantes.



## FECHA DE EXÁMENES COLEGIADOS. Semestre 2009-2

FECHA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
Martes, 27 de enero de 2009	16:00 a 18:00	Junta previa de profesores.	Laboratorio de E y M,
<b>Martes, 03 de febrero de 2009</b>	<b>INICIO DE CLASES</b>		
Jueves, 05 de marzo de 2009	16:00 a 18:00	Primera junta de profesores	Laboratorio de E y M:
Martes, 10 de marzo de 2009	13:00 a 14:30	Primera junta de alumnos	Laboratorio de E y M
<b>Sábado, 14 de marzo de 2009</b>	<b>07:00 a 09:30</b>	<b>PRIMERA EVALUACIÓN SUMATIVA COLEGIADA "A" Y "B"</b>	<b>Salones torre</b>
Jueves, 16 de abril de 2009	16:00 a 18:00	Segunda junta de profesores	Laboratorio de E y M
Martes, 21 de abril de 2009	13:00 a 14:30	Segunda junta de alumnos	Laboratorio de E y M
<b>Sábado, 25 de abril de 2009</b>	<b>07:00 a 09:30</b>	<b>SEGUNDA EVALUACIÓN SUMATIVA COLEGIADA "A" Y "B"</b>	<b>Salones torre</b>
<b>Lunes, 4 de mayo de 2009</b>	<b>13:00 a 15:30</b>	<b>EXAMEN EXTRAORDINARIO SEGUNDO PERIODO</b>	<b>Salón 320</b>
25 al 27 de mayo de 2009	Hora de clase	TERCER EXAMEN PARCIAL	Salón de clase
<b>Viernes, 29 de mayo de 2009</b>	<b>TERMINACIÓN DE CLASES</b>		
Lunes, 01 de junio de 2009	10:00 a 12:30	<b>PRIMER EXAMEN FINAL. Grupos 01 al 09</b>	Salones: 133,134,230 al 235, 227 y 228
	19:00 a 21:30	<b>PRIMER EXAMEN FINAL. Grupos 10 al 15</b>	Salones: 133,134,230 al 235, 227 y 228
Lunes, 08 de junio de 2009	10:00 a 12:30	<b>SEGUNDO EXAMEN FINAL. Grupos 01 al 15</b>	Salones: 133,134,230 al 235, 227 y 228
<b>Jueves, 08 de junio de 2009</b>	<b>10:00 a 12:30</b>	<b>EXAMEN EXTRAORDINARIO TERCER PERÍODO</b>	<b>Salón 124</b>



**ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO  
SEM. 2009-2  
RELACIÓN DE GRUPOS Y PROFESORES.**

**Asignatura: Electricidad y Magnetismo**

**Clave: 0071**

GRUPO	PROFESOR	Horario	L	M	M	J	V	S	SALON
1	PÉREZ CONTRERAS AGUSTÍN	07:00 - 08:30	X		X		X		221
2	SÁNCHEZ ESQUIVEL VÍCTOR MANUEL	07:00 - 08:30	X		X		X		220
3	AGUIRRE MALDONADO ELÍZABETH	07:00 - 09:15		X		X			127
4	JARAMILLO MORALES GABRIEL ALEJANDRO	08:30 - 10:00	X		X		X		220
5	CEDEÑO VÁZQUEZ JUAN CARLOS	11:30 - 13:00	X		X		X		224
6	SÁNCHEZ MORENO ALBERTO	09:15 - 11:30		X		X			122
7	PERALTA PÉREZ ROLANDO	10:00 - 11:30	X		X		X		205
8	GÁMEZ LEAL RIGEL	10:00 - 11:30	X		X		X		118
9	BÁRCENAS ESCOBAR MARTÍN	11:30 - 13:00	X		X		X		127
10	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	13:00 - 14:30	X		X		X		129
11	VILLALOBOS PÉREZ SALVADOR ENRIQUE	15:30 - 17:45		X		X			123
12	VACIO GONZÁLEZ MANUEL DE JESÚS	15:30 - 17:45		X		X			122
13	ORTIZ OLIVERA OLIVERIO OCTAVIO	16:00 - 17:30	X		X		X		222
14	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	17:30 - 19:00	X		X		X		234
15	MARTÍNEZ DÍAZ ESPIRIDIÓN	17:45 - 20:00		X		X			219

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

GRUPO	PROFESOR	Horario	L	M	M	J	V	S	SALON
1	PÉREZ CONTRERAS AGUSTÍN	07:00 - 08:30	X		X		X		318
2	SÁNCHEZ ESQUIVEL VÍCTOR MANUEL	07:00 - 08:30	X		X		X		317
3	AGUIRRE MALDONADO ELÍZABETH	07:00 - 09:15		X		X			120
4	JARAMILLO MORALES GABRIEL ALEJANDRO	08:30 - 10:00	X		X		X		224
5	CEDEÑO VÁZQUEZ JUAN CARLOS	08:30 - 10:00	X		X		X		123
6	SÁNCHEZ MORENO ALBERTO	09:15 - 11:30		X		X			223
7	PERALTA PÉREZ ROLANDO	10:00 - 11:30	X		X		X		222
8	GÁMEZ LEAL RIGEL	10:00 - 11:30	X		X		X		221
9	BÁRCENAS ESCOBAR MARTÍN	11:30 - 13:00	X		X		X		220
10	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	13:00 - 14:30	X		X		X		118
11	VILLALOBOS PÉREZ SALVADOR ENRIQUE	15:30 - 17:45		X		X			122
12	VACIO GONZÁLEZ MANUEL DE JESÚS	15:30 - 17:45		X		X			121
13	ORTIZ OLIVERA OLIVERIO OCTAVIO	16:00 - 17:30	X		X		X		316
14	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	17:30 - 19:00	X		X		X		119
15	MARTÍNEZ DÍAZ ESPIRIDIÓN	17:45 - 20:00		X		X			219



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

GRUPO	PROFESOR	Horario	L	M	M	J	V	SALÓN 1º.	SALÓN 2º
1	PÉREZ CONTRERAS AGUSTÍN	07:00 - 08:30	X		X		X	133	133
2	SÁNCHEZ ESQUIVEL VÍCTOR MANUEL	07:00 - 08:30	X		X		X	134	134
3	AGUIRRE MALDONADO ELÍZABETH	07:00 - 09:15		X		X		230	230
4	JARAMILLO MORALES GABRIEL ALEJANDRO	08:30 - 10:00	X		X		X	231	231
5	CEDEÑO VÁZQUEZ JUAN CARLOS	08:30 - 10:00	X		X		X	232	232
6	SÁNCHEZ MORENO ALBERTO	09:15 - 11:30		X		X		233	233
7	PERALTA PÉREZ ROLANDO	10:00 - 11:30	X		X		X	234	234
8	GÁMEZ LEAL RIGEL	10:00 - 11:30	X		X		X	235	LAB
9	BÁRCENAS ESCOBAR MARTÍN	11:30 - 13:00	X		X		X	227	227
10	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	13:00 - 14:30	X		X		X	133	LAB
11	VILLALOBOS PÉREZ SALVADOR ENRIQUE	15:30 - 17:45		X		X		134	232
12	VACIO GONZÁLEZ MANUEL DE JESÚS	15:30 - 17:45		X		X		230	228
13	ORTIZ OLIVERA OLIVERIO OCTAVIO	16:00 - 17:30	X		X		X	231	235
14	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	17:30 - 19:00	X		X		X	232	LAB
15	MARTÍNEZ DÍAZ ESPIRIDIÓN	17:45 - 20:00		X		X		233	LAB

## SINODALES DE LOS EXAMENES EXTRAORDINARIOS

TIPO Y TEMAS	SINODALES	REALIZACIÓN
SEGUNDO PERIODO. TEMAS I AL VI	ING. GABRIEL ALEJANDRO JARAMILLO MORALES M. I. RIGEL GAMEZ LEAL	<b>Lunes, 04 de mayo de 2009</b> <b>13:00 a 15:30 h.</b> <b>Salón 320</b>
TERCER PERIODO TEMAS I AL VI	ING. FRANCISCO MIGUEL PÉREZ RAMÍREZ ING. OLIVERIO OCTAVIO ORTIZ OLIVERA	<b>Lunes, 08 de junio de 2009</b> <b>10:00 a 12:30 h.</b> <b>Salón 124</b>



DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS  
COORDINACIÓN DE FÍSICA GENERAL Y QUÍMICA  
DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO  
SEMESTRE: 2009 2



## HORARIO DE TALLERES DE EJERCICIOS

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

## HORARIO DE ASESORÍA

ASESOR	HORARIO	DÍAS	CUBICULO
ING. MARTÍN BÁRCENAS ESCOBAR	11:30 a 13:45	Martes y jueves	
ING. HUGO SERRANO MIRANDA	11:30 a 13:00	Lunes, miércoles y viernes	



**LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO  
RELACIÓN DE GRUPOS Y HORARIOS**

SEMESTRE 2009-2

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	M.I. Israel Pérez Martínez	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	M.I. Juan Carlos Cedeño Vázquez	9:15-11:15					
09	Ing. Francisco Miguel Pérez Ramírez	11:30-13:30					
10	Ing. Raymundo Gaytán Pérez	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. Jorge Isunza Hernández	11:30-13:30					
16	Ing. María del Carmen Melo Díaz	13:30-15:30					
17	Ing. María del Carmen Melo Díaz	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. Santiago González López	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	Ing. María del Carmen Melo Díaz	9:15-11:15					
27	M.I. Israel Pérez Martínez	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 2009-2

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

■ días inhábiles

#### NOTAS:

SEMANA SANTA: 6-10 abril

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: Ecuación de la recta, Métodos de linealización: pares de puntos y mínimos cuadrados.

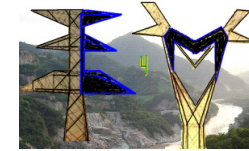
Tipos de error: aleatorios y sistemáticos

Características estáticas y dinámicas de los instrumentos de medición.





DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS  
 COORDINACIÓN DE FÍSICA GENERAL Y QUÍMICA  
 DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO  
 CLAVE: 0071 SEMESTRE: 2009-2  
**AVANCE DEL PROGRAMA**



MES	FEBRERO							MARZO							ABRIL							MAYO																													
	L	M	V	L	M	V	L	M	V	L	M	V	L	M	V	L	M	V	L	M	V	L	M	V	L																										
	2	4	6	9	11	13	16	18	20	23	25	27	2	4	6	9	11	13	16	18	20	23	25	27	30	1	3	6	8	10	13	15	17	20	22	24	27	29	1	4	6	8	11	13	15	18	20	22	25	27	29
	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J	M	J							
	3	5	10	12	17	19	24	26	3	5	10	12	17	19	24	26	31	2	7	9	14	16	21	23	28	30	5	7	12	14	19	21	26	28																	
SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																		
<b>Tema 1</b>	Lu, mi, vi	Ma, ju																																																	
<b>Tema 2</b>	Lu, mi, vi	Ma, ju																																																	
<b>Tema 3</b>	Lu, mi, vi	Ma, ju																																																	
<b>Tema 4</b>	Lu, mi, vi	Ma, ju																																																	
<b>Tema 5</b>	Lu, mi, vi	Ma, ju																																																	
<b>Tema 6</b>	Lu, mi, vi	Ma, ju																																																	

días inhábiles