



# ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

## Calendario de Actividades

Semestre 2017-2

### Contenido

Calendario escolar 2017-2.....	2
Actividades relevantes del semestre 2017-2 .....	3
Relación de grupos y profesores de teoría .....	3
Distribución de salones para exámenes.....	4
Exámenes Colegiados Finales.....	5
Exámenes Extraordinarios.....	7
Taller de ejercicios y Asesorías.....	7
TALLER DE EJERCICIOS .....	7
MÓDULOS DE ASESORIA.....	7
Relación de grupos y profesores de Laboratorio de Electricidad y Magnetismo .....	8
Calendarios de prácticas de laboratorio .....	8
Avance sugerido del programa .....	10
Guía del Profesor 2017-2.....	11
NOTAS DEL PROFESOR .....	12

Mayverena Jurado Pineda  
Jefe de Departamento

Carlos Alberto Pineda Figueroa  
Jefe de Sección Académica



# Calendario escolar 2017-2



Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Ingeniería



## Calendario Escolar 2017-2

De conformidad con el Calendario Escolar 2016 - 2017 de la UNAM (Plan Semestral).

**2017 Enero**

D	L	Ma	Mi	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				

**Febrero**

D	L	Ma	Mi	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	Ma	Mi	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	Ma	Mi	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	Ma	Mi	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			

**Junio**

D	L	Ma	Mi	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	Ma	Mi	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	Ma	Mi	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

### Simbología

- Inicio de clases.
- Fin de clases.
- Exámenes finales 1ª vuelta
- Exámenes finales 2ª vuelta
- Días inhábiles y de asueto académico.
- Intersemestre
- Vacaciones administrativas
- Inicio previsto próximo semestre (se formaliza en calendario 2017-2018).

### Reinscripciones

- Grupos y horarios.
- Inscripción por Internet.
- Cambios de grupo, altas y bajas.

- Número y turno de inscripción.
- Salones asignados y vacantes.
- Comprobante definitivo.

### Exámenes extraordinarios

- Registro (Períodos I, II y III).
- Realización (Períodos I, II y III).
- Registro extraordinario ASDRI



## Actividades relevantes del semestre 2017-2

FECHA	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
Viernes 27 de enero, 2017	17:00 - 18:00	Junta previa de profesores.	H0-02
<b>Lunes 30 de enero, 2017</b>	<b>INICIO DE CLASES</b>		
<b>Viernes 17 de marzo, 2017</b>	<b>13:00-15:00</b>	<b>EXAMEN EXTRAORDINARIO PRIMER PERIODO</b>	<b>J1-09</b>
Viernes 16 de marzo, 2017	17:00 -18:00	Primera junta de profesores	G0-06
Martes 28 de marzo, 2017	13:00 -14:00	Primera junta de alumnos	G0-06
<b>Sábado 1 de abril, 2017</b>	<b>08:00 – 10:00</b>	<b>PRIMER EXAMEN COLEGIADO</b>	<b>Edificio I</b>
Jueves 27 de abril, 2017	17:00 -18:00	Segunda junta de profesores	G0-06
Martes 2 de mayo, 2017	13:00 - 14:00	Segunda junta de alumnos	G0-06
<b>Viernes 28 de abril, 2017</b>	<b>13:00 -15:00</b>	<b>EXAMEN EXTRAORDINARIO SEGUNDO PERIODO</b>	<b>J1-09</b>
<b>Sábado 6 de mayo, 2017</b>	<b>08:00 – 10:00</b>	<b>SEGUNDO EXAMEN COLEGIADO</b>	<b>Edificio I</b>
<b>Viernes 26 de mayo, 2017</b>	<b>FIN DE CLASES</b>		
Jueves 1 de junio, 2017	08:00 – 10:00	PRIMER EXAMEN FINAL (MATUTINO) Grupos 01 al 05	Edificio J
	13:00 – 15:00	PRIMER EXAMEN FINAL (VESPERTINO) Grupos 06 al 08	Edificio J
Jueves 08 de junio, 2017	08:00 – 10:00	SEGUNDO EXAMEN FINAL	Edificio J
Jueves 08 de junio, 2017	08:00 – 10:00	EXAMEN EXTRAORDINARIO TERCER PERÍODO	J2-03



## Relación de grupos y profesores de teoría

Asignatura: Electricidad y Magnetismo (2016)

Clave: 1414

GPO.	PROFESOR	HORARIO	lu	ma	mi	ju	vi
0001	PÉREZ CONTRERAS AGUSTÍN	07:00-09:00	I1-02		I1-02		
0002	GÁMEZ LEAL RIGEL	09:00-11:00	J1-08				J1-08
0003	JARAMILLO MORALES GABRIEL ALEJANDRO	09:00-11:00		I1-03		I1-03	
0004	VACIO GONZÁLEZ MANUEL DE JESÚS	11:00-13:00		J1-11		J1-11	
0005	CEDEÑO VÁZQUEZ JUAN CARLOS	13:00-15:00		J2-07		J2-07	
0006	GAYTÁN PÉREZ RAYMUNDO	15:00-17:00	J1-02				J1-02
0007	VILLALOBOS PÉREZ SALVADOR ENRIQUE	17:00-19:00	I2-02		I2-02		
0008	VEGA CALDERÓN FERNANDO	19:00-21:00		J1-02		J1-02	
0009	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	15:00-17:00		J2-08		J2-08	
0010	GONZÁLEZ LÓPEZ SANTIAGO	18:00-20:00		J2-11		J2-11	



## Distribución de salones para exámenes

### Electricidad y Magnetismo (2016) Exámenes Colegiados Parciales

GPO.	PROFESOR	Primer Examen Parcial	Segundo Examen Parcial
0001	PÉREZ CONTRERAS AGUSTÍN	J1-05	J1-05
0002	GÁMEZ LEAL RIGEL	11-01	11-01
0003	JARAMILLO MORALES GABRIEL ALEJANDRO	11-02	11-02
0004	VACIO GONZÁLEZ MANUEL DE JESÚS	11-03	11-03
0005	CEDEÑO VÁZQUEZ JUAN CARLOS	11-04	11-04
0006	GAYTÁN PÉREZ RAYMUNDO	11-05	11-05
0007	VILLALOBOS PÉREZ SALVADOR ENRIQUE	11-06	11-06
0008	VEGA CALDERÓN FERNANDO	12-01	12-01
0009	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	13-02	13-02
0010	GONZÁLEZ LÓPEZ SANTIAGO	13-04	13-04



## Exámenes Colegiados Finales

### Primer final

Horario Matutino: 08:00 -10:00 horas

Horario Vespertino: 13:00 – 15:00 horas

### Segundo final

Un solo horario: 08:00 -10:00 horas

OPC	PROPIETARIO	Primer Examen Final	Segundo Examen Final
0001	PÉREZ CONTRERAS AGUSTÍN	MATUTINO J2-07	J2-07
<del>0002</del>	GÁMEZ LEAL RIGEL	<del>MATUTINO J2-08</del>	J2-08
0003	JARAMILLO MORALES GABRIEL ALEJANDRO	MATUTINO J2-09	J2-09
<del>0004</del>	VACIO GONZÁLEZ MANUEL DE JESÚS	<del>MATUTINO J2-10</del>	J2-10
0005	CEDEÑO VÁZQUEZ JUAN CARLOS	MATUTINO J2-11	J2-11
<del>0006</del>	GAYTÁN PÉREZ RAYMUNDO	<del>VESPERTINO J1-05</del>	J1-05
0007	VILLALOBOS PÉREZ SALVADOR ENRIQUE	VESPERTINO J1-06	J1-06
<del>0008</del>	VEGA CALDERÓN FERNANDO	<del>VESPERTINO J1-08</del>	J1-08
0009	PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	VESPERTINO J1-01	J1-09
<del>0010</del>	GONZÁLEZ LÓPEZ SANTIAGO	<del>VESPERTINO J1-03</del>	J2-01





## Exámenes Extraordinarios

TIPO Y TEMAS	SINODALES	REALIZACIÓN
PRIMER PERIODO TEMAS I AL VI	Jaramillo Morales Gabriel Alejandro Gámez Leal Rigel	Viernes 17 de marzo, 2017 13:00 horas (Salón J1-09)
SEGUNDO PERIODO TEMAS I AL VI	Pérez Ramírez Francisco Miguel González López Santiago	Viernes 28 de abril, 2017 13:00 horas (Salón J1-09)
TERCER PERIODO TEMAS I AL VI	Cedeño Vázquez Juan Carlos Gaytán Pérez Raymundo	Jueves 8 de junio, 2017 08:00 horas (Salón J2-03)

## Taller de ejercicios y Asesorías.

### TALLER DE EJERCICIOS

PROFESOR	HORARIO	DÍAS	SALÓN
Salvador Enrique Villalobos Pérez	13:30 – 15:30	MARTES Y JUEVES	J2-10

### MÓDULOS DE ASESORIA

ASESOR	HORARIO	DÍAS	SALÓN
PÉREZ RAMÍREZ FRANCISCO MIGUEL	17:00 – 18:00	LUNES, MIÉRCOLES, Y VIERNES	L-III
VACIO GONZÁLEZ MANUEL DE JESÚS	15:00 – 17:00	LUNES Y VIERNES	L-V



## Relación de grupos y profesores de Laboratorio de Electricidad y Magnetismo (6414)

GRUPOS Y HORARIOS 2017-2								
GRUPO	PROFESOR	HORARIO	L	Ma	Mi	J	V	Sala
1	Antonio Pacheco Conde	07:00 - 09:00	X					G0-05
2	Francisco Miguel Pérez Ramírez	11:00 - 13:00	X					G0-05
3	Elizabeth Aguirre Maldonado	15:00 - 17:00	X					G0-05
4	Juan Carlos Cedeño Vázquez	09:00 - 11:00		X				G0-05
5	Rafael Guillermo Suárez Nájera	13:00 - 15:00		X				G0-05
6	Eduardo López Molina	17:00 - 19:00		X				G0-05
7	Mauricio Adolfo Solís Maldonado	07:00 - 09:00			X			G0-05
8	María Ofelia Rodríguez Durán	13:00 - 15:00			X			G0-06
9	Wenceslao Cirión Robertson	15:00 - 17:00			X			G0-06
10	Julia Vázquez Fuentes	09:00 - 11:00				X		G0-05
11	Fernando Vega Calderón	15:00 - 17:00				X		G0-05
12	Héctor Mora García	17:00 - 19:00				X		G0-05
13	Germán Alvizuri Caballero	07:00 - 09:00					X	G0-05
14	Rafael Guillermo Suárez Nájera	13:00 - 15:00					X	G0-05
15	Alberto Rafael González García	15:00 - 17:00					X	G0-05
16	Lucía Graciela Díaz - Barriga	17:00 - 19:00					X	G0-05





## Calendarios de prácticas de laboratorio (6414)

Salón G0-05 /G0 -06

MES	PRÁCTICA / ACTIVIDAD	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SEMANA	TEMA
ENERO	Presentación	30	31				1	
				1	2	3		
FEBRERO	Carga eléctrica	6	7	8	9	10	2	I
	Distribución de carga eléctrica y campo eléctrico	13	14	15	16	17	3	
	Instrumentación: multímetro digital y osciloscopio de doble trazo	20	21	22	23	24	4	
	Potencial y diferencia de potencial eléctricos	27	28				5	
MARZO	Constantes dieléctricas y capacitancia	6	7	8	9	10	6	II
	Conexiones con capacitores	13	14	15	16	17	7	
	Corriente y resistencia eléctricas	20	21	22	23	24	8	III
	Leyes de Kirchoff	27	28	29	30	31	9	
	Fundamentos del magnetismo	3	4	5	6	7	10	
ABRIL	Fuerza de origen magnético en conductores	17	18	19	20	21	11	IV
	Inducción electromagnética	24	25	26	27	28	12	
	Transformador y motor de corriente directa	1	2	3	4	5	13	V
MAYO	EXAMEN	8	9	10	11	12	14	
	ENTREGA DE CALIFICACIONES AL LABORATORIO	15	16	17	18	19	15	
	ENTREGA DE CALIFICACIONES A PROFESORES DE TEORÍA	22	23	24	25	26	16	
	Días inhábiles y de asueto académico							

NOTA. (1) Los lunes 6 febrero, 20 de marzo y 1 mayo son días no laborables, por lo tanto los alumnos de los grupos 1,2 y 3 deberán reponer estas prácticas.

NOTA. (2) El miércoles 10 de mayo es día no laborable, por lo tanto los alumnos de los grupos 7,8 y 9 deberán presentar el examen práctico el 17 de mayo.

NOTA. (3) El día 15 de mayo no es laborable.



## Avance sugerido del programa



Departamento de Física y Química  
Sección de Física

Asignatura: **ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO (2016)**

Semestre 2017-2

### AVANCE SUGERIDO DEL PROGRAMA

Tema	mes	Febrero				Marzo				Abril				Mayo			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	L, Mi, V	█	█	█	█												
	L, V		█	█	█												
	Ma, J	█	█	█	█												
II	L, Mi, V					█	█	█	█	█							
	Ma, J				█	█	█	█	█								
III	L, Mi, V							█	█	█	█	█	█				
	Ma, J							█	█	█	█	█	█				
IV	L, Mi, V										█	█	█	█	█	█	
	Ma, J										█	█	█	█	█	█	
V	L, Mi, V														█	█	█
	Ma, J														█	█	█
VI	L, Mi, V																█
	Ma, J																█

█ días no laborables



## Guía del Profesor 2017-2



FACULTAD DE INGENIERÍA  
SECRETARÍA DE SERVICIOS ACADÉMICOS

### GUÍA DEL PROFESOR SEMESTRE 2017-2

#### GRUPOS DE ORDINARIO

LISTA INICIAL Y SALÓN ASIGNADO	28 de enero de 2017 (a partir de las 12:00 horas) <a href="http://inscripciones.ingenieria.unam.mx">http://inscripciones.ingenieria.unam.mx</a>
Inicio de cursos	Lunes 30 de enero de 2017
Lista con cambios de grupo	7 de febrero de 2017 <a href="http://inscripciones.ingenieria.unam.mx">http://inscripciones.ingenieria.unam.mx</a>
Lista definitiva	A partir del 20 de febrero de 2017 <a href="http://inscripciones.ingenieria.unam.mx">http://inscripciones.ingenieria.unam.mx</a>
Verificación de alumnos que saldrán en actas:	Del 17 de abril al 13 de mayo de 2017 <a href="http://www.dgae-siae.unam.mx">http://www.dgae-siae.unam.mx</a>
Aplicación de encuestas	Del 8 al 20 de mayo de 2017
Reposición de Firma Electrónica Avanzada	Del 8 al 26 de mayo de 2017 <i>En la División correspondiente</i>
Último día de clases	27 de mayo de 2017
Actas disponibles para calificar	A partir del 29 de mayo de 2017 <a href="http://www.dgae-siae.unam.mx">http://www.dgae-siae.unam.mx</a>
Exámenes finales (primera vuelta)	Del 29 de mayo al 3 de junio de 2017
Exámenes finales (segunda vuelta)	Del 5 al 10 de junio de 2017
Llenado del acta	Como máximo, siete días naturales a partir de la fecha programada para la aplicación del segundo examen final. <a href="http://www.dgae-siae.unam.mx">http://www.dgae-siae.unam.mx</a>
Rectificaciones	Del 18 de junio al 8 de septiembre de 2017 <a href="http://www.dgae-siae.unam.mx">http://www.dgae-siae.unam.mx</a>

#### EXTRAORDINARIOS PARA ALUMNOS SIN DERECHO A REINSCRIPCIÓN

Autorización verbal para asistir a su clase	Del 30 de enero al 4 de febrero de 2017
Firma de la Forma de Registro	Del 30 de enero al 18 de febrero de 2017
Registro de alumnos en ventanillas (con formato ya firmado por el profesor)	Del 20 al 22 de febrero de 2017

#### EXÁMENES EXTRAORDINARIOS

Periodo	Registro de alumnos	Aplicación (programado por cada División)
I	27 y 28 de febrero de 2017	13 al 18 de marzo de 2017
II	3 y 4 de abril de 2017	24 al 29 de abril de 2017
III	22 y 23 de mayo de 2017	5 al 10 de junio de 2017

Llenado del acta: Como máximo, siete días naturales contados a partir de la fecha programada para la aplicación del examen.  
Rectificaciones: A partir de siete días después de la conclusión de cada periodo de exámenes y durante los siguientes 60 días.

