



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 8 "NARCISO BASSOLS"

ACADEMIA DE FÍSICA
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
LABORATORIO DE FÍSICA I

CICLO ESCOLAR 2016-2017 SEMESTRE-1

SEMANA	FECHA	NÚMERO DE ACTIVIDAD O PRÁCTICA	NOMBRE DE LA PRÁCTICA O ACTIVIDAD
1	8 - 12 Agosto	Actividad No. 1	<ul style="list-style-type: none">▪ Lectura de reglamento y formación de equipos.▪ Nociones de matemáticas
2	15 - 19 Agosto	Actividad No. 2	Nociones de matemáticas
3	22 - 26 Agosto	Práctica No. 1	Método Científico Experimental
4	29 de Agosto 2 de Septiembre	Práctica No. 2	Teoría de Errores
5	5 - 9 Septiembre	Práctica No. 3	Mediciones Directas e Indirectas
6	12 - 15 Septiembre	1ra. Evaluación ordinaria	Captura de calificaciones SAES
7	19 - 23 Septiembre	Práctica No. 4	Fuerzas Colineales
8	26 - 30 Septiembre	Práctica No. 5	Fuerzas Coplanares Concurrentes y Primera Condición de equilibrio
9	3 - 7 Octubre	Práctica No. 6	Fuerzas Coplanares Paralelas y Segunda Condición de Equilibrio
10	10 - 14 Octubre	Práctica No. 7	Centro de gravedad y centroide
11	17 - 21 Octubre	Actividad 3	Primera y segunda condición de equilibrio
12	24 - 28 Octubre	2da. Evaluación ordinaria	Captura de calificaciones SAES
13	31 Octubre al 4 de Noviembre	Práctica No. 8	Movimiento Rectilíneo Uniforme (MRU)
14	7 - 11 Noviembre	Práctica No. 9	Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado (MRUA)

15	14 – 18 Noviembre	Actividad 4	MRU, MRUA, Caída libre y Tiro vertical.
16	22 – 28 Noviembre	Práctica 10	Tiro parabólico y MCU <ul style="list-style-type: none"> ▪ Informar a los alumnos que presentarán examen de recuperación, turno vespertino.
17	29 Noviembre al 2 de Diciembre	Examen de recuperación De laboratorio (Turno vespertino).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entrega de promedios de laboratorios. ▪ Examen de recuperación se aplicará el 2 de diciembre a las 16:00 hrs.
18	5 – 9 Diciembre	3ra. Evaluación ordinaria	Aplicación de exámenes ordinarios
19	12-15 Diciembre	3ra. Evaluación ordinaria	Captura de calificaciones SAES

* Suspensión de actividades 16 de Septiembre 2 y 21 de Noviembre.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 8 "NARCISO BASSOLS"

ACADEMIA DE FÍSICA
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
LABORATORIO DE FÍSICA III

CICLO ESCOLAR 2016-2017 SEMESTRE-1

SEMANA	FECHA	NÚMERO DE ACTIVIDAD O PRÁCTICA	NOMBRE DE LA PRÁCTICA O ACTIVIDAD
1	8 - 12 Agosto	Actividad No. 1	<ul style="list-style-type: none">▪ Lectura de reglamento y formación de equipos.▪ Nociones matemáticas
2	15 - 19 Agosto	Actividad No. 2	Repaso de Física de Física I y II
3	22 - 26 Agosto	Práctica No. 1	Electrización y ley de Coulomb
4	29 de Agosto 2 de Septiembre	Práctica No. 2	Generadores electrostáticos
5	5 - 9 Septiembre	Práctica No. 3	Campo Eléctrico
6	12 - 15 Septiembre	1ra. Evaluación ordinaria	Captura de calificaciones SAES
7	19 - 23 Septiembre	Práctica No. 4	Jaula de Faraday
8	26 - 30 Septiembre	Práctica No. 5	Superficies equipotenciales
9	3 - 7 Octubre	Práctica No. 6	Capacitor de placas planas paralelas
10	10 - 14 Octubre	Práctica No. 7	Agrupamiento de capacitores
11	17 - 21 Octubre	Actividad 3	Potencial eléctrico y capacitores
12	24 - 28 Octubre	2da. Evaluación ordinaria	Captura de calificaciones SAES
13	31 Octubre al 4 de Noviembre	Práctica No. 8	Efectos de corriente eléctrica
14	7 - 11 Noviembre	Actividad 4	Resistencia eléctrica, resistividad, intensidad de corriente y ley de Ohm.

15	14 – 18 Noviembre	Práctica 9	Circuitos eléctricos
16	22 – 28 Noviembre	Práctica 10	Electrólisis
17	29 de Noviembre al 2 de Diciembre	Examen de recuperación De laboratorio (Turno vespertino).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entrega de promedios de laboratorios. ▪ Examen de recuperación se aplicará el 2 de diciembre a las 16:00 hrs.
18	5 – 9 Diciembre	3ra. Evaluación ordinaria	Aplicación de exámenes ordinarios
19	12 – 15 Diciembre	3ra. Evaluación ordinaria	Captura de calificaciones SAES

* Suspensión de actividades 16 de Septiembre 2 y 21 de Noviembre



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 8 "NARCISO BASSOLS"

ACADEMIA DE FÍSICA
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
LABORATORIO DE FÍSICA IV

CICLO ESCOLAR 2016-2017 SEMESTRE-1

SEMANA	FECHA	NÚMERO DE ACTIVIDAD O PRÁCTICA	NOMBRE DE LA PRÁCTICA O ACTIVIDAD
1	8 - 12 Agosto	Repaso de Física III	<ul style="list-style-type: none">▪ Lectura de reglamento y formación de equipos.▪ Ley de Coulomb y Espectros del Campo Eléctrico.
2	15 - 19 Agosto	Repaso de Física III	<ul style="list-style-type: none">▪ Campo Eléctrico y Densidad de Carga.
3	22 - 26 Agosto	Práctica No. 1	Magnetismo
4	29 de Agosto 2 de Septiembre	Práctica No. 2	Espectros Magnéticos y Líneas de Inducción.
5	5 - 9 Septiembre	Problemas de repaso para examen.	Ley de Coulomb del Magnetismo, Flujo magnético.
6	12 - 15 * Septiembre	1ra. Evaluación ordinaria	Captura de calificaciones SAES
7	19 - 23 Septiembre	Práctica No. 3	Efectos Electromagnéticos
8	26 - 30 Septiembre	Problemas de repaso	Campos y Fuerzas Magnéticas
9	3 - 7 Octubre	Práctica No. 4	Fuerzas Magnéticas con Conductores de Corriente
10	10 - 14 Octubre	Problemas de repaso	Fuerza Magnética con Conductores de Corriente y Conductores Paralelos.
11	17 - 21 Octubre	Problemas de repaso	Fuerza Electromotriz Inducida
12	24 - 28 Octubre	2da. Evaluación ordinaria	Captura de calificaciones SAES
13	31 Octubre 4 de Noviembre	Práctica No. 5	Fuerza Electromotriz Inducida
14	7 - 11 Noviembre	Práctica No. 6	Transformador Eléctrico
15	14 - 18 Noviembre	Problemas de repaso	Transformador eléctrico

16	22 – 28 Noviembre	Problemas de repaso	Movimiento y velocidad de propagación de una onda mecánica. <ul style="list-style-type: none"> Entrega de promedios de laboratorios.
17	29 de Noviembre al 2 de Diciembre	3ra. Evaluación ordinaria	Aplicación de exámenes ordinarios
18	5 – 9 Diciembre	3ra. Evaluación ordinaria	Captura de calificaciones SAES

* Suspensión de actividades 16 de Septiembre 2 y 21 de Noviembre