

PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO 2024
PRESELECCIÓN SONORA A LA XXXV OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA

Segunda Etapa
24 de Agosto al 19 de Octubre

Día	Formato	Hora	Actividad	Entrenador	
sábado, 24 de agosto de 2024	En línea	08:30-08:45	Bienvenida	Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano	
		09:00-11:00	Temas selectos de Matemáticas	Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano	
		11:00-11:10	Receso		
		11:10-13:00	Temas selectos de Matemáticas	Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano	
		13:00	Fin de sesión		
sábado, 31 de agosto de 2024	En línea	09:00-11:00	Cinemática de una partícula	Dr. Armando Ayala Corona	
		11:00-11:10	Receso		
		11:10-13:00	Cinemática de una partícula	Dr. Armando Ayala Corona	
		13:00-15:00	Comida		
		15:00-17:00	Leyes de Newton. Fuerzas de fricción	Dr. Adrian Navarro Badilla	
		17:00-17:10	Receso		
		17:10-19:00	Energía, trabajo y potencia	Dr. Adrian Navarro Badilla	
19:00	Fin de sesión				
sábado, 7 de septiembre de 2024	Presencial	09:00-11:00	Momento Lineal y su conservación. Colisiones	Dr. Gerardo Saavedra Rodríguez	
		11:00-11:10	Receso		
		11:10-13:00	Momento lineal y su conservación. Colisiones.	Dr. Gerardo Saavedra Rodríguez	
		13:00-15:00	Comida		
		15:00-17:00	Dinámica rotacional. Momento de inercia.	Dr. Francisco Adrián Duarte Alcaraz	
		17:00-17:10	Receso		
		17:10-19:00	Momento Angular y su conservación.	Dr. Francisco Adrián Duarte Alcaraz	
19:00	Fin de sesión				
sábado, 14 de septiembre de 2024	En línea	09:00-11:00	Gravitación Universal. Leyes de Kepler.	L.F. José Daniel Castro Cisneros	
		11:00-11:10	Receso		
		11:10-13:00	Gravitación Universal. Leyes de Kepler.	L.F. José Daniel Castro Cisneros	
		13:00-15:00	Comida		
		15:00-17:00	Ley de Hooke. Oscilaciones armónicas	L.F. José Daniel Castro Cisneros	
		17:00-17:10	Receso		
		17:10-19:00	Ondas. Efecto Doppler.	L.F. José Daniel Castro Cisneros	
19:00	Fin de sesión				
sábado, 21 de septiembre de 2024	Presencial	09:00-11:00	Campo eléctrico. Ley de Coulomb	Dr. Ramón Ochoa Landín	
		11:00-11:10	Receso		
		11:10-13:00	Potencial eléctrico. Capacitancia	Dr. Ramón Ochoa Landín	
		13:00-15:00	Comida		
		15:00-17:00	Corriente y resistencia. Ley de Ohm.	Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia	
		17:00-17:10	Receso		
		17:10-19:00	Leyes de Kirchoff. Potencia y Ley de Joule.	Dr. Gerardo Gutiérrez Heredia	
19:00	Fin de sesión				
sábado, 28 de septiembre de 2024	En línea	09:00-11:00	Estática de fluidos. Presión. Flotación.	Dra. Margarita Franco Ortiz	
		11:00-11:10	Receso		
		11:10-13:00	Dinámica de Fluidos. Ecuaciones de continuidad y de Bernoulli	Dra. Margarita Franco Ortiz	
		13:00-15:00	Comida		
		15:00-17:00	Termodinámica y Gases ideales.	Dra. Silvia Cortés López	
		17:00-17:10	Receso		
		17:10-19:00	Termodinámica y Gases ideales.	Dra. Silvia Cortés López	
19:00	Fin de sesión				

PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO 2024
PRESELECCIÓN SONORA A LA XXXV OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA

Segunda Etapa
24 de Agosto al 19 de Octubre

Día	Formato	Hora	Actividad	Entrenador
sábado, 5 de octubre de 2024	Presencial	09:00-11:00	Campo magnético y Fuerza de Lorentz.	Dr. Ramón Ochoa Landín
		11:00-11:10	Receso	
		11:10-13:00	Leyes de Ampere y de Faraday	Dr. Ramón Ochoa Landín
		13:00-15:00	Comida	
		15:00-17:00	Óptica Geométrica	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez
		17:00-17:10	Receso	
		17:10-19:00	Óptica Geométrica	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez
		19:00	Fin de sesión	
sábado, 12 de octubre de 2024	En línea	09:00-11:00	Óptica Ondulatoria	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez
		11:00-11:10	Receso	
		11:10-13:00	Ondas electromagnéticas	Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez
		13:00-15:00	Comida	
		15:00-17:00	Temperatura, Calor y Equilibrio Térmico.	I.Q. Jesús Ariel Aguirre Escalante
		17:00-17:10	Receso	
		17:10-19:00	Temperatura, Calor y Equilibrio Térmico.	I.Q. Jesús Ariel Aguirre Escalante
		19:00	Fin de sesión	

Evaluación final

Evaluación final				
sábado, 19 de octubre de 2024	Presencial	08:15-08:30	Bienvenida y organización	Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano
		08:30-09:25	Evaluación final (Cinemática y Dinámica)	
		09:30-10:25	Evaluación final (Momento y Gravitación)	
		10:30-11:25	Evaluación final (Oscilaciones y Fluidos)	
		11:25-11:40	Receso	
		11:40-12:35	Evaluación final (Calor y Termodinámica)	Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano
		12:40-13:35	Evaluación final (Electromagnetismo y Circuitos)	
		13:40-14:10	Evaluación final (Óptica)	
		14:00-17:30	Comida	
		17:30-18:30	Ceremonia de Clausura y Premiación de la Olimpiada Estatal 2024	