

	TEMAS	ESTUDIANTE
1	FLUIDOS	Bonilla- Bocanegra
	Estado de los fluidos	
	Sólido Líquido Gases	
2	MECANICA DE LOS FLUIDOS	Díaz-Gamba y Barón
	Hidrostática.	
	Hidrodinámica.	
	NEUMATICA	
3	Características de los Fluidos	Tabio- Olivera – Bernal Andrea
	Forma	
	Volumen	
	Comprensibilidad	
4	Elasticidad	Parra-Morales
	Viscosidad	
	Cohesión	
5	Capilaridad	Avilés-Maldonado
	Peso específico	
	Densidad relativa	
	Densidad absoluta	
6	Concepto de presión. Presión hidrostática.	Mauricio-Hernández
	PROBLEMAS DE PRESION HIDROSTATICA https://youtu.be/uQ6Jz5B3kbs	
7	Principio de Pascal	Yepes-Cuervo
	Problemas del Principio de Pascal https://youtu.be/D2Q8FEPsT6g	Oviedo-Escandón
8	Principio de Arquímedes.	Medina-Quintero
	Problemas del Principio de Arquímedes. https://youtu.be/p-dSwauSoxk	Triana-Vargas
9	Principio de Bernoulli	Malavera-Alvis-Sánchez
	Problemas del principio de Bernoulli https://youtu.be/9uJ_KNtKRZ8	
10	Principio de TEOREMA DE TORRICELLI	Plazas-Sanabria-Laura Rodríguez
	Problemas del TEOREMA DE TORRICELLI https://youtu.be/jo9Y-t63Ds8	
	MECANICA DE LOS FLUIDOS EN LA VIDA DIARIA	
11	AERODINAMICA	Tapiero
	SUPERSONICA	Castaño Miranda
	ONDAS DE CHOQUE	
	COMPRESORES	Érica Rodríguez
12	TURBINAS	Pottes Romero
	FRENOS HIDRAULICOS	
	REFRIGERACION	Bernal Brayan Madrigal
	NEUMATICOS DE LOS AUTOMOVILES	
13	PRENSA HIDRAULICA	Mendoza Camila y Tania Q
	ELEVADOR HIDRAULICO	
	DIRECCION HIDRAULICA	
	AMORTIGUADORES HIDRAULICOS	

NOTA: CADA GRUPO DEBE REALIZAR PRESENTACIÓN CON LA PARTE TEÓRICA Y UN EXPERIMENTO Y/O VÍDEO (CORTO) DEL TEMA QUE LE CORRESPONDIÓ.

ESTUDIANTE DEBE ESTAR EN LA CLASE VIRTUAL PARA QUE LE SEA VÁLIDO LA EXPOSICIÓN.