



PROGRAMA	
CARRERA: TECNICATURA EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	
MATERIA: FISICA II	
DOCENTE: CARLOS LEDESMA	
CURSO: 2 DO	AÑO LECTIVO: 2022

<p>CONTENIDOS:</p> <p>➤ EJE I HIDROSTATICA, DENSIDAD DE LOS CUEROS, MASA Y PESO, PRESION DE SOLIDOS Y LIQUIDOS PRESION DE CUERPOS SUMERGIDOS PRINCIPIO DE FLOTABILIDAD TEOREMAS DE ARQUIMIDES Y PASCAL.</p> <p>➤ EJE II HIRODINAMICA, CÁLCULO DE LAS PRESIONES Y DIFERENCIA DE PRESIÓN FORMULA DE BERNOULLI Y THORRICELLI ECUACIÓN DE CONTINUIDAD, CAUDAL MÁSIKO Y VOLUMÉTRICO FLUJO DE RÉGIMEN ESTÁTICO Y DINÁMICO O TURBULENTO.</p> <p>➤ EJE III ELECTRICIDAD, ELECTROESTÁTICA, CAMPO ELÉCTRICO, CAPACIDAD ELECTROSTÁTICA, CORRIENTE ELÉCTRICA, CAMPO MAGNÉTICO, ELECTROMAGNETISMO, ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA, CAMPO DE UNA CORRIENTE, CORRIENTE ALTERNA.</p> <p>➤ EJE IV SONIDO RUIDO FRECUENCIA, ALTURA, TIMBRE INTENSIDAD EL DEL SONIDO UNIDADES DE MEDIDA POTENCIA SONORA MÁXIMA Y MÍNIMA POTENCIA SOPORTADA POR OÍDO HUMANO CÁLCULOS DE LOS NIVELES DE SONORIDAD INDIVIDUALES Y EN SISTEMAS CONJUNTOS</p>
--

<p>ESTRATEGIAS:</p> <p>Dentro de las estrategias se incluye aquellas que se están poniendo en práctica desde la virtualidad, por ejemplo: foros, videos explicativos, consultas grupo WhatsApp, ZOOM, etc.</p>

<p>CONDICIONES DE REGULARIDAD</p> <p>Para poder regularizar la materia los estudiantes deberán tener:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 70 % de trabajos prácticos aprobados.▪ Participación activa en distintas secciones de la plataforma.▪ 100 % de los parciales aprobados o su correspondiente recuperatorio.▪ Nota mínima de aprobación de los parciales o su correspondiente recuperatorio: 6 (seis). <p>Modalidad de examen final regular: Se rendirá examen oral o escrito frente a tribunal examinador con la presentación del programa vigente y libreta del estudiante.</p>
--



CONDICIONES PARA LOS ALUMNOS LIBRES

Se rendirá un examen escrito. Aprobada esta instancia con 4 (cuatro) como nota mínima, deberá rendir una instancia oral/práctica.

El examen se rendirá frente a tribunal examinador con la presentación del programa vigente y libreta del estudiante.

BIBLIOGRAFÍA

- ROBERT RESNICK FISICA PARTE II EDITORIAL CONTINENTAL
- CAERLOS R. MIGUEL FISICA II EDITORIAL TROQUEL
- APUNTES DE LA CATEDRA (2020) PROFESOR CARLOS LEDESMA

Nombre y Apellido docente responsable

Profesor Carlos Ernesto Ledesma