Respondu marcando con una cruz (X) entre Verbalas (V)	acion r	mem
el reverso de la hoja según corresponda:  Legajo: 5 (10176 Fecha: 74/6)  Fecha: 74/6	5. 6 des	arroile
¿Puede calcular de la la Consigna		
¿Puede calcularse la intensidad sonora mediante la razón entre la presión sonora cuadrática y la impedancia característica (z <sub>0</sub> ) del medio en el cual se propaga la onda sonora?	V	F
El cocliciente de absorción como (a)		
energía total absorbida por una superficie determinada, para una incidencia normal.		
1:1 Dempo de decemiento tempose (CDE)	}	X
60 dB, cuando se utiliza una pendiente medida entre el punto de -5 dB y -15 dB de la curva de decrecimiento energético (ETC).	-	
decrecimiento energetico (ETC)	- 1	'X.
Un calibrador acústico, es un dispositivo que carros en la la	1	0
con una variabilidad especificada tanto de nivel sonoro como de frecuencia.		
La presión sonora eficaz en un punto es el valor cuadetrias media de licedencia.		
Las senales pseudo-aleatorias son un tipo particular de canales maril u		
There are an entire the common of the common of the control of the san Advance of the control of		
muy largo y por entonces el espaciamiento de las líneas espectrales (1/T) es muy angosto. Las relaciones de	57	100
faces entre líneas espectrales adyacentes son alcatorias.	7	1.0
Distancia crítica y distancia limite, refleren al mismo concepto en acústica de recintos.		-
Se denomina bandas criticas al ancho de banda de filtros espectrales tipo pasa banda asimétricos que él oído		+
humano posce.	1	1
El hombre atribuye los siguientes aspectos subjetivos del sonido: sonoridad, tono, timbre y duración.		15%
Las claves binaurales que intervienen en la localización de una fuente sonora son: la diferencia de tiempo		+-
interaural y la diferencia de nivel interaural	X:	
El emnascaramiento es el cambio del umbral de audición del oldo humano como consecuencia de la	-	+
presencia de un sonido.	ł	×
La impedancia actistica en una superficie dada se define como la relación compleja de la presión sonora	<del>                                     </del>	_
eficaz promediada sobre la superficie a la velocidad eficaz de volumen a través de ella. La unidad de		
medida es el N , s / m <sup>5</sup> 6 Ohm acústico.		1
El ruido rosa es una señal de banda ancha aleatoria que posee igual cantidad de energía por banda de 1/12	1	
	1	
de octava.  Los tres fenómenos físicos que caracterizan el asilamiento acústico son: la resonancia, la ley de las masas y		
Los tres tenomenos risicos que caracterizan el astialmento acustico son: la resonantia, in rey se alla menos	1	-
el efecto de coincidencia.  El efecto Doppler es el fenómeno físico por el cual, en acústica, un oyente estacionario, percibe el aparente		
El efecto Doppler es el fenómeno lisico por el cual, en acustica, un oyente estacionario, percenencia constante.	1	1
cambio de frecuencia de una fuente sonora móvil que emite un tono de amplitud y frecuencia constante.		
El filtro de ponderación "A" se corresponde con el perfil de igual sonoridad de 60 fones.		
El filtro de ponderación "A" se corresponde con el perm de igua solivitos de las mismas son: reflexión  Los cuatro fenómenos característicos de ondas que afectan la propagación de las mismas son: reflexión	1	
refracción, difracción y el fenómeno de interferencias entre ondas.		
refracción, difracción y el fenómeno de interferencias entre onuas.  La presión estática, presión sonora instantánea, presión sonora eficaz, velocidad de propagación el La presión estática, presión sonora instantánea, presión sonora eficaz, velocidad de propagación el la presión estática, impedancia característica		
La presión estática, presión sonora instantanea, presión sonora encaz, velocidad instantánea de las partículas, impedancia acustica, impedancia característica diferentes medios, velocidad instantánea de las partículas, impedancia acustica, impedancia característica diferentes medios, velocidad instantánea de las partículas, impedancia acustica, impedancia característica.		
diferentes medios, velocidad instantanea de las particulas, impedante de producido por una fuente. intensidad sonora, potencia sonora, son aspectos mesurables del sonido producido por una fuente. (L <sub>1</sub> ) intensidad sonora (L <sub>2</sub> ); b) Nivel de Intensidad Sonora (L <sub>2</sub> );	E:	scribir del
intensidad sonora, potencia sonora, son aspectos mesurables del sonora ( $L_p$ ); b) Nivel de Intensidad Sonora ( $L_p$ ); Escriba las expresiones matemáticas de: a) Nivel de Presión Sonora ( $L_p$ ); e) Nivel de velocidad de las	otr	o lado de
Escriba las expresiones matemáticas de: a) Nivel de Presion Sonora $(L_p)$ , b) (tivel de velocidad de las c) Nivel de Potencia Sonora $(L_w)$ ; d) Nivel sonoro continuo equivalente $(L_{eq})$ ; e) Nivel de velocidad de las	1	hoja
to des capidos similares s	c	
particulas (L <sub>v</sub> ).  El efecto precedente es el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos similares se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos se el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sonidos el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando de audición espacial	n l	
El efecto precedente es el fenómeno de audición espacial que ocurre cuando dos sentes escucha sólo u presentan desde diferentes lugares separados por un breve retardo de tiempo. La persona escucha sólo u presentan desde diferentes lugares separados por un breve retardo de tiempo. La persona escucha sólo u presentan desde diferentes lugares separados por un breve retardo de tiempo, bajo ciertas condiciones presentan desde diferentes lugares separados por un breve retardo de tiempo, bajo ciertas condiciones presentan desde diferentes lugares separados por un breve retardo de tiempo, bajo ciertas condiciones presentan desde diferentes lugares separados por un breve retardo de tiempo. La persona escucha sólo u presentan desde diferentes lugares separados por un breve retardo de tiempo. La persona escucha sólo u presentan desde diferentes lugares separados por un breve retardo de tiempo. La persona escucha sólo u presentan desde diferentes lugares separados por un breve retardo de tiempo. La persona escucha sólo u presentan desde diferentes lugares separados por un breve retardo de tiempo. La persona escucha sólo u presentan desde diferentes lugares se parados por un breve retardo de tiempo. La persona escucha sólo u presentan de la persona de la	5	- 1
presentan desde diferentes ingues solido que le llegó primero. Sin embargo, bajo ciertas comos la dirección del sonido que le llegó primero.		
presentan desde diferentes lugares separados por un breve retardo de tiempo. La persona presentan desde diferentes lugares separados por un breve retardo de tiempo. La persona condicione sonido que ubica según la dirección del sonido que le llegó primero. Sin embargo, bajo ciertas condicione sonido que ubica según la dirección del sonido que le llegó primero. Sin embargo, bajo ciertas condiciones sonido que ubica según la dirección del sonido que le llegó primero.	is	
1 10 COTTE IN DELICITIES AND THE TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TO THE TOTAL	7	
	al	
altas frecuencias. En conscionado de frecuencias humana y que constituyen el deserviciones	-	
El grado de inteligibilidad de la partora de las que determinan la comprensión del mensignal altas frecuencias. En consecuencia, son las vocales las que determinan la comprensión del mensignal altas frecuencias. En consecuencia, son las vocales las que determinan la comprensión del mension de la lacingua de forman parte del sistema de fonación humana y que constituyen el denominado tracto vocales órganos que forman parte del sistema de fonación humana y que constituyen el denominado tracto vocales forman parte del sistema de fonación humana y que constituyen el denominado tracto vocales forman parte del sistema de fonación humana y que constituyen el denominado tracto vocales forman parte del sistema de fonación humana y que constituyen el denominado tracto vocales forman parte del sistema de fonación humana y que constituyen el denominado tracto vocales forman parte del sistema de fonación humana y que constituyen el denominado tracto vocales forman parte del sistema de fonación humana y que constituyen el denominado tracto vocales forman parte del sistema de fonación humana y que constituyen el denominado tracto vocales forman parte del sistema de fonación humana y que constituyen el denominado tracto vocales forman parte del sistema de fonación humana y que constituyen el denominado tracto vocales forman parte del sistema de fonación humana y que constituyen el denominado tracto vocales forman de fonación de forman de fonación de forman de fonación de forman de fonación de forma de forma de fonación de forma de forma de forma de forma de forma de fonación de forma	in	
Los órganos que forman parte del sistema de fonación tienma de volta de la cavidad bucal.  son: los pulmones, la laringe, la faringe, la cavidad nasal y la cavidad bucal.  son: los pulmones, la laringe, la faringe, la cavidad nasal y la cavidad bucal.	м	
Los órganos que forman parte del sistema de vidad nasal y la cavidad bucal.  son: los pulmones, la laringe, la faringe, la cavidad nasal y la cavidad bucal.  Se define como reverberación, al conjunto de reflexiones tempranas y tardías existentes que persisten en se define como reverberación, al conjunto de reflexiones tempranas y tardías existentes que persisten en se define como reverberación, al conjunto de reflexiones tempranas y tardías existentes que persisten en se define como reverberación.		-
Se define como reverberación, al conjunto de renexione subjumente.  recinto, una vez que la fuente sonora ha sido interrumpida súbjumente.  recinto, una vez que la fuente sonora como el fenómeno físico que ocurre cuando una onda incide sobre un describo sonora como el fenómeno físico que ocurre cuando una onda incide sobre un describo sonora como el fenómeno físico que ocurre cuando una onda incide sobre un describo de la fuente sonora como el fenómeno físico que ocurre cuando una onda incide sobre un describo de la fuente sonora de la fuen	liat	
many figure at the second figure of the second figu		
Podemos definir à la difusión sonora como el tenomeno listes que se productiva de la acústica arquitectónica son superficie irregular, dispersando su energia en múltiples direcciones.  Las cuatro teorías que se utilizan para modelar y analizar los aspectos de la acústica arquitectónica son Las cuatro teorías que se utilizan para modelar y analizar los aspectos de la acústica arquitectónica son la cuatro teorías que se utilizan para modelar y analizar los aspectos de la acústica arquitectónica son la cuatro teorías que se utilizan para modelar y analizar los aspectos de la acústica arquitectónica son la cuatro teorías que se utilizan para modelar y analizar los aspectos de la acústica arquitectónica son la cuatro teorías que se utilizan para modelar y analizar los aspectos de la acústica arquitectónica son la cuatro teorías que se utilizan para modelar y analizar los aspectos de la acústica arquitectónica son la cuatro teorías que se utilizan para modelar y analizar los aspectos de la acústica arquitectónica son la cuatro teorías que se utilizan para modelar y analizar los aspectos de la acústica arquitectónica de la acústica arquitectónica son la cuatro teorías que se utilizan para modelar y analizar los aspectos de la acústica arquitectónica son la cuatro teoría de	131	1.0
superficie firegular, dispersion para modelar y analyzar los aspectos		
Las cuatro teorias que se utilizan para inouciar y Las cuatro teorias que se utilizan para inouciar y psicoacústica.		
is andictical geométrica, ondulatoria y psicoadustical		

Legajo Sara csón según Preguntas Correctas 8 (4 cuatro), 10 (5, cinco), 12 (6, seis), 14 (7, siete), 16 (8, ocho), 18 (9, mieve), sponda marcando con una cruz (X) entre Verdadero (V) o Falso (F) las siguientes pre aciones, o desarrolle en el reverso de la hoja según corresponda: ¿Puede calcularse la intensidad sonora mediante la razon entre la presión sonora cuadrática y impedancia característica (z<sub>0</sub>) del medio en el cual se propaga la onda sonora? El coeficiente de absorción sonora (a), se define como la relación entre la energia total incidente la energia total absorbida por una superficie determinada, para una incidencia normal. El tiempo de decaimiento temprano (EDT), se define como el tiempo que transcurre para : atemación de 60 dB, cuando se utiliza una pendiente medida entre el punto de -5 dB y -15 dB de curva de decrecimiento energético (ETC). Un limitador de audio, es un dispositivo que al funcionar recorta la señal de entrada, entre valores prefijados por el usuario. Su implementación básica se logra utilizando dos diodos ze enfrentados Un altavoz de bobina móvil posee una Función de Transferencia (TF) formada por la razón de polinomios de segundo orden, por lo cual respuesta en frecuencia equivale a un filtro pasaband segundo orden. Los parâmetros Thiele-Small son los cuatro siguientes: 1) Frecuencia de resonancia del altr montado en pantalla infinita (f.); 2) Factor de calidad mecánico (Qua); 3) Factor de cal eléctrico (QES). 4) Volumen de aire equivalente (VAS). Distancia critica y distancia limite, refieren al mismo concepto en acústica de recintos Se denomina bandas críticas a filtros espectrales tipo pasa banda asimétricos que el a oido hui El decibel, el neper y el Bel son unidades de nivel. D. Ta y C<sub>80</sub> son parâmetros acústicos de recintos definidos en la norma IRAM 4109 (equivale ISO 3382). El enmascaramiento es el cambio del umbral de audición del oido humano como consecuenla presencia de un sonido. Un compresor y un limitador de audio son procesadores equivalentes El ruido rosa es una señal de banda ancha alestoria que posee igual cantidad de energia por El canal de inserción (insert) de una consola de mezcla permite enviar y recibir señale: procesador de audio externo. El efecto Doppler es el fenómeno fisico por el cual, en acústica, un oyente estacionario, per aparente cambio de frecuencia de una fuente sonora móvil que emite un tono de amp frecuencia constante. El filtro de ponderación "A"se corresponde con la curva de igual sonoridad de 60 fones Los micrófonos pueden ser clasificados según sus características acústicas en: a) Rece presión, b) Receptor de gradiente de presión (simétrico y asimétrico); c) Receptor combi mixto d) Receptores agrupados (lineales y tubulares). La presión estática, presión sonora instantánea; presión sonora eficaz; velocidad de propaga diferentes medios, velocidad instantanea de las particulas; impedancia acústica; imp característica; intensidad sonora; potencia sonora, son aspectos commensurables del producido por una fuente. Escriba las expresiones matemáticas de: a) Nivel de Presión Sonora (Lp). b) Nivel de Intens Sonors (L<sub>i</sub>). c) Nivel de Potencia Sonora (L<sub>w</sub>). d) Nivel sonoro continuo equivalente (L<sub>w</sub>). de velocidad de las particulas (L<sub>v</sub>). Una unidad de reverberación puede ser implementada con un circuito realimentado que retardos, atenuadores y filtros espectrales para producir sonidos similares al de entrada modificaciones en tiempo, amplitud y frecuencia