

SONIDO Y ACÚSTICA

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS



UNIDAD DE FORMACIÓN BÁSICA

UNIDAD DE FORMACIÓN PROFESIONAL

UNIDAD DE INTEGRACIÓN Y APLICACIÓN

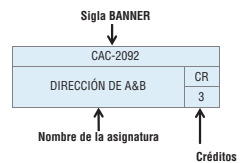
Período 1	Período 2	Período 3	Período 4
MAT-0339 INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO CR 3.00	MAT-0341 CÁLCULO I CR 3.00	MAT-0342 CÁLCULO II CR 3.00	ISA-3446 MATEMÁTICA AVANZADA CR 3.00
FIS-0121 FÍSICA GENERAL CR 3.00	MAT-0221 ÁLGEBRA LINEAL CR 3.00	ISW-1192 PROGRAMACIÓN CR 3.00	ISA-2555 CIRCUITOS ANALÓGICOS CR 3.00
ISA-1111 INTRODUCCIÓN A LA ACÚSTICA CR 2.00	ISA-1112 FÍSICA DE ONDAS Y SEÑALES CR 3.00	ISA-2445 ANÁLISIS DE CIRCUITOS CR 2.00	ISA-0104 INTRODUCCIÓN A LA ARMONÍA CONTEMPORÁNEA CR 3.00
ISA-0101 HISTORIA DE LA CIENCIA MUSICAL CR 2.00	ISA-1224 LENGUAJE Y ENTRENAMIENTO AUDITIVO MUSICAL I CR 3.00	ISA-2334 LENGUAJE Y ENTRENAMIENTO AUDITIVO MUSICAL II CR 3.00	ISA-2553 ELECTROACÚSTICA I CR 3.00
FGL-0192 LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL CR 4.00	FGL-0180 INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS CR 3.00	ISA-2332 SOFTWARE DE AUDIO DIGITAL CR 3.00	ISA-2442 FUNDAMENTOS DE ACÚSTICA CR 3.00
		ISA-2660 METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN ACÚSTICA CR 2.00	
Total de Créditos por período: 14	15	16	15

Período 5	Período 6	Período 7
ISA-0055 ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES CR 3.00	ISA-3665 ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA CR 3.00	ISA-4887 TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES CR 3.00
ISA-2667 CIRCUITOS DIGITALES CR 3.00	ISA-3886 CONTROL DE VIBRACIONES CR 3.00	ISA-1190 DISEÑO ACÚSTICO DE RECINTOS CR 3.00
ISA-0105 FUNDAMENTOS DE VIBRACIÓN CR 3.00	ISA-3887 CAJAS ACÚSTICAS CR 2.00	ISA-3885 SONORIZACIÓN CR 3.00
ISA-2662 ELECTROACÚSTICA II CR 3.00	ISA-3772 AUDIO DIGITAL CR 3.00	ISA-4249 SÍNTESIS DE AUDIO CR 3.00
FGH-0942 ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD CR 3.00	ISA-4995 CONTROL DE RUIDO CR 2.00	ISA-0107 AUDIO PARA MEDIOS AUDIOVISUALES I CR 3.00
	FGH-0913 ECONOMÍA, ETHOS Y SOCIEDAD CR 3.00	
15	16	15

Período 8	Período 9
ISA-5002 PRACTICAS PREPROFESIONALES CR 3.00	ISA-3883 PRODUCCIÓN MUSICAL CR 2.00
ISA-3777 SIMULACIÓN DE SISTEMAS ACÚSTICOS CR 2.00	ISA-0109 SISTEMAS SONORO INTERACTIVOS CR 3.00
ISA-5000 REFUERZO SONORO CR 3.00	ISA-5001 LABORATORIO DE MEDICIONES CR 3.00
ISA-3888 TÉCNICAS DE GRABACIÓN Y MEZCLA MUSICAL CR 3.00	ISA-0110 SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD AMBIENTAL EN LA EDIFICACIÓN CR 2.00
ISA-0108 AUDIO PARA MEDIOS AUDIOVISUALES II CR 3.00	TITA-6342 ACÚSTICA AMBIENTAL (INTEGRACIÓN) CR 3.00
TITA-6341 GESTIÓN DE PROYECTOS ACÚSTICOS Y DE SONIDO (INTEGRACIÓN) CR 2.00	
16	13

CAMPOS DE FORMACIÓN

- FUNDAMENTOS TEÓRICOS
- COMUNICACIÓN Y LENGUAJES
- EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA
- PRAXIS PROFESIONAL
- UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR



Total horas: 6512

Total créditos: 135

Resolución de aprobación: RPC-SO-31-No.532-2019