

TABLA DE EQUIVALENCIAS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA MECANICA DE LA UNSAAC									
PRIMER SEMESTRE PLAN CURRICULAR 2017					PLAN CURRICULAR 2011				
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CR	N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	
1	LC901AMC	REDACCION DE TEXTOS	EG	4					
2	ME901AMC	MATEMATICA I	EG	4					
3	ED901AMC	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE AUTONOMO	EG	4					
4	FP901AMC	FILOSOFIA Y ETICA	EG	3					
5	AS901AMC	SOCIEDAD Y CULTURA	EG	3					
6	DE901AMC	CONSTITUCION POLITICA Y DERECHOS HUMANOS	EG	3					

SEGUNDO SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE				
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CR	N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	
1	ME701AMC	MATEMATICA II	OEE	4		ME107	GEOMETRIA ANALITICA	3	
2	AR702AMC	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	OEE	4		AR102	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	3	
3	ME903AMC	CÁLCULO I	EGT	4		ME201	ANALISIS MATEMATICO I	4	
4	FI902AMC	FISICA I	EGT	4		FI201	FISICA I	4	
5	IF902AMC	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN	EG	3					
6	FP902AMC	LIDERAZGO Y HABILIDADES SOCIALES	EG	3					

TERCER SEMESTRE					TERCER SEMESTRE				
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CR	N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR	
1	ME703AMC	ALGEBRA LINEAL	OEE	3		ME305	ALGEBRA LINEAL	3	
2	ME704AMC	CÁLCULO II	OEE	4		ME202	ANALISIS MATEMATICO II	4	
3	FI705AMC	FISICA II	OEE	4		FI202	FISICA II	4	
4	MC706AMC	DIBUJO TECNICO	OEE	3					
5	QU707AMC	QUIMICA GENERAL	OEE	3		QU102	QUIMICA GENERAL	3	
6	MC708AMC	ESTATICA	OEE	4		MC203	ESTATICA	4	
7	MC709AMC	ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR	AEX	1		ED101	EDUCACION FISICA	1	

CUARTO SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE			
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CR	N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR
1	ME710AMC	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	OEE	3		ME610	ESTADISTICA Y PROBABILIIDADES	3
2	ME711AMC	CÁLCULO III	OEE	4		ME203	ANALISIS MATEMATICO III	4
3	FI712AMC	FISICA III	OEE	3		FI203	FISICA III	4
4	MC713AMC	DINAMICA	OEE	4		MC204	DINAMICA	4
5	MC714AMC	MECANICA DE FLUIDOS I	EES	4		MC102	DINAMICA DE FLUIDOS I	3
6	MC715AMC	TERMODINAMICA I	EES	4		MC101	TERMODINAMICA I	4

QUINTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE			
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CR	N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR
1	ME716AMC	ECUACIONES DIFERENCIALES	OEE	3		ME255	ECUACIONES DIFERENCIALES	3
2	IE717AMC	ELECTROTECNIA	OEE	3		IEX11	INGENIERIA ELECTRICA	3
3	MC718AMC	DIBUJO MECANICO I	EES	3		MC201	DIBUJO MECANICO I	3
4	MC719AMC	ELEMENTOS DE MAQUINAS	EES	3		MC208	ELEMENTOS DE MAQUINA	3
5	MC720AMC	MECANICA DE FLUIDOS II	EES	3		MC103	DINAMICA DE FLUIDOS II	4
6	MC721AMC	TERMODINAMICA II	EES	3		MC104	TERMODINAMICA II	3
7	MC722AMC	INGENIERIA DE MATERIALES I	EES	3		ML331	CIENCIA DE LOS MATERIALES I	3
8	MC723AMC	LABORATORIO DE INGENIERIA DE MATERIALES I	EES	1		ML333	LABORATORIO DE CIENCIA DE LOS MATERIALES I	1

SEXTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE			
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CR	N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR
1	IE724AMC	MAQUINAS ELECTRICAS	OEE	3		IE351	MAQUINAS ELECTRICAS	3
2	EL725AMC	ELECTRONICA	OEE	3		ELX20	PRINCIPIOS DE INSTRUMENTACION ELECTRONICA	3
3	MC726AMC	ANALISIS NUMERICO EN INGENIERIA	EES	3		IFX10	METODOS NUMERICOS	3
4	MC727AMC	DIBUJO MECANICO II	EES	3		MC202	DIBUJO MECANICO II	3
5	MC728AMC	INGENIERIA DE MATERIALES II	EES	3		MC309	CIENCIA DE LOS MATERIALES II	3

6	MC729AMC	LABORATORIO DE INGENIERIA DE MATERIALES II	EES	1			
7	MC730AMC	RESISTENCIA DE MATERIALES I	EES	4	MC205	MECANICA DE MATERIALES I	4
8	MC731AMC	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES I	EES	1	MC210	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	1
9	MC732AMC	LABORATORIO DE MECANICA DE FLUIDOS	EES	1	MC305	LABORATORIO DE INGENIERIA MECANICA I	1

SEPTIMO SEMESTRE					SEPTIMO SEMESTRE			
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CR	N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR
1	MC733AMC	INGENIERIA DE CONTROL	OEE	3				
2	MC734AMC	TURBOMAQUINAS I	EES	4	MC106	TURBOMAQUINAS I	4	
3	MC735AMC	PROCESOS DE MANUFACTURA I	EES	4	MC301	PROCESOS DE MANUFACTURA I	4	
4	MC736AMC	LABORATORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA I	EES	1	MC302	LABORATORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA I	1	
5	MC737AMC	RESISTENCIA DE MATERIALES II	EES	4	MC206	MECANICA DE MATERIALES II	4	
6	MC738AMC	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES II	EES	1				
7	MC739AMC	MECANISMOS	EES	4	MC207	MECANISMOS	4	
8	MC740AMC	LABORATORIO DE MAQUINAS HIDRAULICAS	EES	1	MC306	LABORATORIO DE INGENIERIA MECANICA II	1	

OCTAVO SEMESTRE					OCTAVO SEMESTRE			
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CR	N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR
1	MC741AMC	TESIS I	OEE	1	ED484	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	2	
2	MC742AMC	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	EES	4	MC107	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	4	
3	MC743AMC	ANALISIS ECONOMICO EN INGENIERIA MECANICA	OEE	2	MC401	ANALISIS ECONOMICO EN INGENIERIA	2	
4	MC744AMC	TURBOMAQUINAS II	EES	3	MC109	TURBOMAQUINAS II	3	
5	MC745AMC	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO I	EES	3	MC404	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO I	3	
6	MC746AMC	PROCESOS DE MANUFACTURA II	EES	3	MC303	PROCESOS DE MANUFACTURA II	3	
7	MC747AMC	LABORATORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA II	EES	1	MC304	LABORATORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA II	1	
8	MC748AMC	CÁLCULO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS I	EES	4	MC209	DISEÑO MECANICO I	4	
9	MC749AMC	LABORATORIO DE MAQUINAS TERMICAS	EES	1	MC307	LABORATORIO DE INGENIERIA MECANICA III	1	

NOVENO SEMESTRE					NOVENO SEMESTRE			
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CR	N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR
1	MC750AMC	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	EES	4		MC105	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	4
2	MC751AMC	LABORATORIO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	EES	1		MC110	TALLER AUTOMOTRIZ	1
3	MC752AMC	CÁLCULO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS II	EES	4		MC211	DISEÑO MECANICO II	4
4	MC753AMC	TURBINAS DE GAS Y VAPOR	EES	3		MC108	TURBINAS DE GAS Y VAPOR	3
5	MC754AMC	VIBRACIONES MECANICAS	EES	4		MC212	ANALISIS VIBRACIONAL	3

DECIMO SEMESTRE					DECIMO SEMESTRE			
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CR	N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR
1	MC755AMC	TESIS II	OEE	1				
2	MC756AMC	GESTION EMPRESARIAL	OEE	3		MC402	GESTION EMPRESARIAL Y PROYECTOS	3
3	MC757AMC	PROYECTO DE INGENIERIA MECANICA	EES	4				
4	MC758AMC	DISEÑO DE MAQUINAS	EES	4				
5	MC799AMC	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES	PPP	2			PRACTICAS PRE-PROFESIONALES 1 Y 2	4

PLAN CURRICULAR 2017 (ELECTIVOS)					PLAN CURRICULAR 2011 (ELECTIVOS)			
N°	CODIGO	ASIGNATURA	CAT	CR	N°	CODIGO	ASIGNATURA	CR
1	MC778AMC	METROLOGIA Y CONTROL DE CALIDAD	EEE	3		MC403	METROLOGIA Y CONTROL DE CALIDAD	3
2	MC777AMC	INSTALACIONES INDUSTRIALES	EEE	3		MC405	INSTALACIONES INDUSTRIALES	3
3	MC772AMC	VENTILACION IDUSTRIAL	EEE	3		MC115	VENTILACION IDUSTRIAL	3
4	MC783AMC	SISTEMAS OLEOHIDRAULICOS Y NEUMATICOS	EEE	3		MC113	NEUMATICA Y OLEOHIDRAULICA	3
5	MC781AMC	TECNOLOGIA DE LA SOLDADURA	EEE	3		MC311	TECNOLOGIA DE LA SOLDADURA	3
6	MC782AMC	TRATAMIENTOS TERMICOS	EEE	3		MC222	TRATAMIENTOS TERMICOS	3
7	MC769AMC	APARATOS TERMICOS	EEE	3		MC118	APARATOS TERMICOS	3
8	MC766AMC	REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	EEE EEE	3		MC120	REFRIGERACION	3
						MC114	AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION	3

9	MC759AMC	CIMENTACION DE MAQUINAS	EEE	3		MC216	CIMENTACION DE MAQUINAS	3
10	MC768AMC	ENERGIAS RENOVABLES	EEE	3		MC117	ENERGIAS RENOVABLES	3
11	MC776AMC	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCION	EEE	3		MC408	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCION	3
12	MC777AMC	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO II	EEE	3		MC409	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO II	3
13	MC784AMC	CONTROLES ELECTRICOS Y AUTOMATIZACION	EEE	3		MC312	AUTOMATIZACION Y CONTROL	3
14	MC765AMC	SISTEMAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	EEE	3		MC215	SISTEMAS DE TRANSPORTE DE MATERIALES	3
15	MC771AMC	PLANTAS DE GENERACION TERMICA E HIDRAULICA	EEE	3		MC116	PLANTAS DE GENERACION TERMICA E HIDRAULICA	3
16	MC773AMC	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	EEE	3		MC121	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	3
17	MC762AMC	DISEÑO DE ESTRUCTURAS METALICAS	EEE	3		MC214	DISEÑO DE ESTRUCTURAS MECANICAS	3
18	MC770AMC	INGENIERIA DEL GAS NATURAL	EEE	3		MC111	INGENIERIA DEL GAS	3
19	MC775AMC	TECNOLOGIA DEL GAS NATURAL Y RECONVERSION ENERGÉTICA	EEE	3		MC112	TECNOLOGIA DEL GAS Y RECONVERSION ENERGETICA	3
20	MC767AMC	ENERGETICA	EEE	3		MC119	ENERGETICA	3
21	MC761AMC	DINAMICA DE MÁQUINAS	EEE	3		MC217	DINAMICA DE MÁQUINAS	3
22	MC764AMC	EQUIPOS DE TRITURACIÓN Y MOLIENDA	EEE	3		MC223	EQUIPO DE MOLIENDA Y TRITURACIÓN	3
23	MC780AMC	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	EEE	3		MC218	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	3
24	MC763AMC	CALCULO POR ELEMENTOS FINITOS	EEE	3		MC219	TEORIA DE LOS ELEMENTOS FINITOS	3
25	MC760AMC	TRIBOLOGIA	EEE	3				
26	MC774AMC	INGENIERIA AUTOMOTRIZ	EEE	3				
27	MC785AMC	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	EEE	3				
TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE						TOTAL DE CREDITOS POR SEMESTRE		
TOTAL DE CREDITOS ACUMULADOS						TOTAL DE CREDITOS ACUMULADOS		