



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

## FACULTAD DE INGENIERIA

### PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN INGENIERIA MECANICA AÑO 2006



#### Primer Período

CODIGO	ASIGNATURA	U. V.	REQUISITO
EEG-011	ESPAÑOL I	4	NINGUNO
MMG-011	MATEMATICAS	5	NINGUNO
MMG-111	GEOMETRIA Y TRIG	5	NINGUNO
FF-101	FILOSOFIA	4	NINGUNO

#### Tercero Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
MM-202	CÁLCULO II	5	MM-201
QQ-100	QUÍMICA FUNDAMENTAL (L)	3	MM-110-MM-111
SC-101	SOCIOLOGÍA	4	NINGUNO
IN-101	INGLÉS GENERAL I	4	NINGUNO
SO-101	ELECTIVA I. (REDACCIÓN TÉCNICA)	3	NINGUNO

#### Sexto Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
FS-200	FÍSICA GRAL. II (L)	5	FS-100-MM-202
IM-224	MECÁNICA PARA ING. I	4	FF-100 MM-202

#### Segundo Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
MM-211	VECTORES Y MATRICES	3	MM-110, MM-111
MM-201	CALCULO I	5	MM-110, MM-111

#### Cuarto Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
FS-100	FÍSICA GRAL. I (L)	5	MM-201- MM-211
MM-411	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	MM-202
IM-135	INTRODUCCION A LA ING. MECÁNICA	2	NINGUNO
IN-102	INGLÉS GRAL. II	4	IN-101
	ELECTIVAS II. ARTES O DEPORTES	3	NINGUNO

#### Quinto Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IM-212	METALURGIA (L)	4	IM-224, QQ-100
MM-314	PROGRAMACIÓN (L)	3	MM-211
DQ-101	DIBUJO I	2	MM-111
IN-103	INGLÉS GRAL. III	4	IN-102
HH-101	HISTORIA DE HONDURAS	4	NINGUNO

# FEUH



# FUUD

**Séptimo Período**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>U.V.</b>	<b>REQUISITO</b>
IM-233	METODOS MATEMÁTICOS EN ING.	3	MM-411
IM-234	MECÁNICA PARA ING. II	3	IM-224
IM-315	MECÁNICA DE FLUÍDOS (L)	3	FS-200
DQ-102	DIBUJO II	2	DQ-101
MM-412	ANÁLISIS NUMÉRICOS	3	MM-314, MM-411

**Noveno Período**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>U.V.</b>	<b>REQUISITO</b>
IM-327	MECÁNICA DE MAT. II	4	IM-313
IM-225	METROLOGÍA	3	FS-200
MM-401	ESTADÍSTICA	3	MM-202
DQ-103	DIBUJO TÉCNICO	2	DQ-102
IE-265	ELECTROTECNIA I (L)	3	FS-200

**Undécimo Período**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>U.V.</b>	<b>REQUISITO</b>
IM-419	ELEMENTOS DE MAQUINAS II	3	IM-331
II-336	PLANEACIÓN Y CONT. DE PROJ.	3	MM-401

**Treceavo Período**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>U.V.</b>	<b>REQUISITO</b>
IM-521	ELEMENTOS DE MÁQUINAS III	3	IM-333 IM-419 DQ-103
IM-529	MOT. DE COMBUSTIÓN INT. (L)		IM-334
IM-640	ING. AMBIENTAL	4	II-336 IM-414
IM-545	PLANTAS DE VAPOR (L)	4	IM-414
II-416	ING. DE PRODUCCIÓN II	3	II-336

**Quinceavo Período**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>U.V.</b>	<b>REQUISITO</b>
	OPTATIVA I	3	
	OPTATIVA II	3	
IM-531	PROYECTO DE ING. MECÁNICA	3	IM-418 IM-521,IM-640
IM-519	AIRE ACONDICIONADO (L)	4	IM-414
IM-532	INST. ELECTROMECAÑICAS (L)	3	IE-315

**Octavo Período**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>U.V.</b>	<b>REQUISITO</b>
IM-313	MECÁNICA DE MATERIALES I. (L)	5	IM-224
IM-328	TERMODINÁMICA I. (L)	3	IM-315

**Décimo Período**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>U.V.</b>	<b>REQUISITO</b>
IM-331	ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	4	IM-327
IM-323	PROCESOS DE MANUFACTURARA I	4	IM-212, IM-225
IM-334	TERMODINÁMICA II (L)	3	IM-328
IM-326	CINAMÁTICA DE MÁQUINAS	3	DQ-102
IE-315	ELECTROTECNIA II (L)	3	IE-265

**Doceavo Período**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>U.V.</b>	<b>REQUISITO</b>
II-418	ING. ECONÓMICA	3	II-336
IM-418	TURBOMÁQUINAS	4	IM-328
IM-414	TRANF. DE CALOR (L)	3	IM-334
IM-333	PROC. DE MANUF. II (L)	4	IM-323
IM-332	DINÁMICA DE MÁQUINAS	3	IM-326

**Catorceavo Período**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>U.V.</b>	<b>REQUISITO</b>
IM-533	ING. DE MANTENIMIENTO (L)	3	IM-419 II-336
II-426	ING. DE PRODUCCIÓN II	3	II-416

**Diesciseisavo Período**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA OPTATIVAS</b>	<b>U.V.</b>	<b>REQUISITO</b>
IM-534	BOMBAS Y COMPRESORES (L)	3	II-418
IM-527	VIBRACIONES MECÁNICAS	3	IM-332,IM-233
II-636	RELACIONES INDUST.	3	II-416
IM-536	REFRIGERACIÓN (L)	3	IM-414
IM-537	DISEÑO POR COMPUTADORAS (L)	3	IM-521
IM-538	SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS (L)	3	IM-418
IE-325	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (L)	3	IE-315

**(L) = CLASES LLEVAN EL LABORATORIO INTEGRADO**