

**PLAN DE ESTUDIOS 2015 CORRESPONDIENTE A INGENIERÍA MECÁNICA**

<b>CICLO BÁSICO INICIAL</b>				
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Horas semanales</b>	<b>Horas cuatrimestrales</b>	<b>Correlatividad</b>
1023	Análisis Matemático I	8	128	-
1027	Algebra y Geometría Analítica I	8	128	-
1026	Tecnología, Ingeniería y Sociedad	4	64	-
1030	Fundamentos de TIC's	8	128	-
1024	Elementos de Programación	8	128	-
1028	Matemática Discreta	4	64	-
1025	Sistemas de Representación	4	64	-
1029	Química General	4	64	-
1033	Análisis Matemático II	8	128	1023
1031	Física I	8	128	1023
1032	Algebra y Geometría Analítica II	4	64	1027
3016	Probabilidad y Estadística	4	64	1023
3017	Química industrial	4	64	1029
3018	Estabilidad I	8	128	1031
3019	Cálculo Numérico	4	64	1033
1035	Física II	8	128	1031
3020	Termodinámica	8	128	1035 / 3017
3021	Física III	6	96	1035
3022	Matemática Avanzada	4	64	1032 / 3019
3023	Costos Industriales	4	64	1023
3024	Mecánica General	4	64	1031 / 3022
3025	Máquinas Térmicas	8	128	3020
3026	Estabilidad II	8	128	3018
3027	Organización Industrial	4	64	3023
<b>Total de horas anuales del Ciclo Básico Inicial</b>			<b>2272</b>	





CICLO SUPERIOR				
Código	Asignatura	Horas semanales	Horas anuales	Correlatividad
3028	Mecánica de los Fluidos	8	128	3020 / 3022 / 3024
3029	Estabilidad III	8	128	3022 / 3026
3030	Metalurgia Física I	4	64	3017 / 3021
3031	Electrotecnia y Electrónica	8	128	3021
3032	Elementos de Máquinas	8	128	3024 / 3026
3033	Automación I	8	128	3031
3034	Trabajado Mecánico I	8	128	3026 / 3030
3035	Metalurgia Física II	4	64	3030
3036	Trabajado Mecánico II	8	128	3034 / 3035
3037	Elementos de Economía	4	64	3023
3038	Automación II	4	64	3033 / 3034
3039	Máquinas Eléctricas	8	128	3031
3040	Metrología y Gestión de la Calidad	8	128	3016 / 3032 / 3034
3041	Higiene y Seguridad en el Trabajo	4	64	3025 / 3039
3042	Instalaciones Industriales	4	64	3025 / 3028
3043	Legislación General	4	64	1026
3044	Práctica Profesional Supervisada	-	-	(1)
3045	Proyecto Final	8	128	(2) y (3)
<b>Total de horas anuales del Ciclo Superior</b>			<b>1728</b>	

(1) Exige 200 hs. de práctica profesional con tutor referenciado por el docente a cargo de la PPS. La condición para comenzar la práctica es tener todas las materias hasta el código 3034 inclusive aprobadas.

(2) La condición para cursar es tener todas las materias hasta el código 3035 inclusive aprobadas.

(3) Correlativas para defender el Proyecto de Ingeniería: hasta la 3044 inclusive aprobadas. Todas las materias son cuatrimestrales a excepción de 3044 y 3045.

CONOCIMIENTOS COMUNES REQUERIDOS POR EL HCS DE LAUNLaM				
Código	Asignatura	Horas semanales	Horas anuales	Correlativas
901	Ingles Transversal I	4	64	-
902	Ingles Transversal II	4	64	901
903	Ingles Transversal III	4	64	902
904	Ingles Transversal IV	4	64	903
911	Computación Transversal I	4	64	-
912	Computación Transversal II	4	64	911
<b>Total de horas anuales de transversales</b>			<b>384</b>	

**TÍTULO: INGENIERO MECÁNICO**

