

Nombre del programa	Ingeniería Mecánica
Código del plan	4031-4032
Créditos del programa: 160	Obligatoria (B) 154 Proyecto fin carrera (P) 6

**Asignaturas de sexto nivel
18 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
	** CONTEXTO I	B	3		
40050121	ELECTRÓNICA	B	3	INSTALACIONES Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS	
40050122	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	B	3	RESISTENCIA DE MATERIALES	
45310002	MECANISMOS	B	3	DINÁMICA	
45320001	MECÁNICA DE FLUIDOS	B	3	ESTÁTICA	
45360004	TRANSFERENCIA DE CALOR	B	3	TERMODINÁMICA	

**Asignaturas de séptimo nivel
15 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
40010030	ECONOMÍA	B	3		
40050123	MÁQUINAS HIDRÁULICAS	B	3	MECÁNICA DE FLUIDOS	
40050124	MOTORES	B	3	TERMODINÁMICA	
40050125	DISEÑO DE MÁQUINAS	B	3	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	
40050126	PRÁCTICA DE INGENIERÍA IV	B	3	PRÁCTICA DE INGENIERÍA MECÁNICA III, ELEMENTOS DE MÁQUINAS	

Nombre del programa	Ingeniería Mecánica
Código del plan	4031-4032
Créditos del programa: 160	Obligatoria (B) 154 Proyecto fin carrera (P) 6

**Asignaturas de octavo nivel
15 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
	** CONTEXTO II	B	3		
40010031	INGENIERÍA ECONÓMICA	B	3	ECONOMÍA	
40060005	SISTEMAS DINÁMICOS	B	3	DINÁMICA	
45360005	PLANTAS TÉRMICAS	B	3	TRANSFERENCIA DE CALOR	
45360014	FÍSICA III	B	3	FÍSICA II	

**Asignaturas de noveno nivel
15 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
40050109	OPCIÓN DE GRADO 1	B	3	110 CRÉDITOS	
40050110	GESTIÓN PARA LA INNOVACIÓN	B	3	INGENIERÍA ECONÓMICA	
40050127	MANTENIMIENTO	B	3	RESISTENCIA DE MATERIALES	
40050128	PRÁCTICA DE INGENIERÍA MECÁNICA V	B	3	PRÁCTICA DE INGENIERÍA IV, DISEÑO DE MÁQUINAS	
	* ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I	B	3	110 CRÉDITOS	

Nombre del programa	Ingeniería Mecánica
Código del plan	4031-4032
Créditos del programa: 160	Obligatoria (B) 154 Proyecto fin carrera (P) 6

**Asignaturas de décimo nivel
15 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
40050111	OPCIÓN DE GRADO 2	P	6	128 CRÉDITOS	
43390020	CONSTITUCIÓN NACIONAL	B	3		
	*ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II	B	3	110 CRÉDITOS	
	*ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III	B	3	110 CRÉDITOS	

Electivas de Profundización

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
46200028	ECO-DISEÑO	B	3	SISTEMAS NATURALES Y TEORÍA DE SISTEMAS TENER APROBADOS 110 CRÉDITOS	
40050210	CONTROLADORES INDUSTRIALES	B	3	ELECTRÓNICA Y TENER APROBADOS 110 CRÉDITOS	
40050075	INGENIERÍA DE REHABILITACIÓN	B	3	TENER APROBADOS 110 CRÉDITOS	
43390234	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN	B	3	TERMODINÁMICA Y TENER APROBADOS 110 CRÉDITOS	
40050077	ELEMENTOS FINITOS	B	3	TENER APROBADOS 110 CRÉDITOS	
43391411	DISEÑO DE MOLDES PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS	B	3	TENER APROBADOS 110 CRÉDITOS	
43390183	HIDRÁULICA DE POTENCIA	B	3	TENER APROBADOS 110 CRÉDITOS	

Recuerda que...

- *Debes cursar y aprobar mínimo 9 créditos de asignaturas electivas de profundización (tipología B).
- **El plan de estudios se compone de 3 Contextos de 3 créditos y con tipología B (Obligatoria), que corresponden a: una Constitución y 2 espacios académicos de tu preferencia.