



Programa

Ingeniería Mecánica

Código del plan

4031 - 4032

Total de créditos

160



TIPOLOGÍA DE ASIGNATURAS

Obligatorias (B): 154

Proyecto fin carrera (P): 6

Asignaturas de Octavo Nivel (15 créditos)

| Cód. | Nombre | Créd | Tipología | Requisito | Superado |
|----------|----------------------|------|-----------|------------------------|----------|
| 40010031 | INGENIERÍA ECONÓMICA | 3 | B | ECONOMÍA | |
| 40060005 | SISTEMAS DINÁMICOS | 3 | B | DINÁMICA | |
| 45360005 | PLANTAS TÉRMICAS | 3 | B | TRANSFERENCIA DE CALOR | |
| 45360014 | FÍSICA III | 3 | B | FÍSICA II | |
| | ** CONTEXTO II | 3 | B | | |

Asignaturas de Noveno Nivel (15 créditos)

| Cód. | Nombre | Créd | Tipología | Requisito | Superado |
|----------|-----------------------------------|------|-----------|---|----------|
| 40050109 | OPCIÓN DE GRADO 1 | 3 | B | 110 CRÉDITOS | |
| 40050110 | GESTIÓN PARA LA INNOVACIÓN | 3 | B | INGENIERÍA ECONÓMICA | |
| 40050127 | MANTENIMIENTO | 3 | B | RESISTENCIA DE MATERIALES | |
| 40050128 | PRÁCTICA DE INGENIERÍA MECÁNICA V | 3 | B | PRÁCTICA DE INGENIERÍA IV DISEÑO DE MÁQUINAS | |
| | *ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I | 3 | B | | |



UNIVERSIDAD
CENTRAL



| Asignaturas de Décimo Nivel (15 créditos) | | | | | |
|---|---------------------------------|------|-----------|--------------|----------|
| Cód. | Nombre | Créd | Tipología | Requisito | Superado |
| 40050111 | OPCIÓN DE GRADO 2 | 6 | P | 128 CRÉDITOS | |
| 43390020 | CONSTITUCIÓN NACIONAL | 3 | B | | |
| | *ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II | 3 | B | | |
| | *ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III | 3 | B | | |

Recuerda que:

- *Debes cursar y aprobar mínimo nueve (9) créditos de asignaturas electivas de profundización (tipología B).
- **El plan de estudios se compone de tres (3) asignaturas de Contexto, de 3 créditos y con tipología B (obligatoria), que corresponden a: una (1) Constitución y dos (2) espacios académicos de tu preferencia.
- Puedes consultar las opciones para las electivas en horarios de clase <https://www.ucentral.edu.co/estudiantes/horarios-clase>, luego ingresas a **Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas (FICB)** y al final encontrarás **Programa: Electivas**