

Valido desde Octubre 2011

PRIMER SEMESTRE

| COD | ASIGNATURA | HT | HP | HL | THr | U | REQUISITOS |
|-------|-----------------------|----|----|----|-----|----|------------|
| 00021 | Cálculo I | 7 | 2 | 0 | 9 | 7 | Admisión |
| 00023 | Química I | 4 | 1 | 0 | 5 | 4 | Admisión |
| 00024 | Lenguaje | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | Admisión |
| 00025 | Humanidades I | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | Admisión |
| 00026 | Geometría Descriptiva | 5 | 2 | 0 | 7 | 5 | Admisión |
| | | 20 | 17 | 3 | 0 | 20 | 20 |

SEGUNDO SEMESTRE

| COD | ASIGNATURA | HT | HP | HL | THr | U | REQUISITOS |
|-------|----------------|----|----|----|-----|----|-------------|
| 10021 | Cálculo II | 6 | 2 | 0 | 8 | 6 | 00021 |
| 10024 | Física I | 4 | 1 | 0 | 5 | 4 | 00021 |
| 10025 | Humanidades II | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 00024+00025 |
| 10027 | Química II | 4 | 1 | 0 | 5 | 4 | 00023 |
| 10028 | Informática I | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 00021 |
| | | 45 | 19 | 6 | 0 | 25 | 19 |

TERCER SEMESTRE

| COD | ASIGNATURA | HT | HP | HL | THr | U | REQUISITOS |
|-------|---------------------|----|----|----|-----|----|-------------|
| 20021 | Cálculo III | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | 00026+10021 |
| 20025 | Humanidades III | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 10025 |
| 20028 | Mecánica Racional I | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 10021+10024 |
| 20029 | Física II | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 10021+10024 |
| 20030 | Informática II | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 10029 |
| 20031 | Lab. Física I | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 10024 |
| 20032 | Lab. Química | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 10028 |
| | | 71 | 18 | 2 | 6 | 26 | 20 |

CUARTO SEMESTRE

| COD | ASIGNATURA | HT | HP | HL | THr | U | REQUISITOS |
|-------|-------------------------|----|----|----|-----|----|-------------------|
| 30021 | Cálculo IV | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | 20021 |
| 30022 | Mecánica Racional II | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 20021+20028+20030 |
| 30024 | Calor Termodinámica | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 20031 |
| 30025 | Dibujo Asistido Comput. | 0 | 0 | 4 | 4 | 2 | 20021 |
| 30026 | Fundam. Ing. Industrial | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 20025 |
| 30027 | Lab. Física II | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 20029 |
| | | 91 | 16 | 0 | 4 | 20 | 18 |

QUINTO SEMESTRE

| COD | ASIGNATURA | HT | HP | HL | THr | U | REQUISITOS |
|-------|------------------------|-----|----|----|-----|----|-------------|
| 40022 | Estadística I | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 30021 |
| 40023 | Resistencia Materiales | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 30022 |
| 40024 | Economía General | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 30026 |
| 40025 | Físico Química | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 20021+30024 |
| 40027 | Electrotecnia | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 30021+30027 |
| 40029 | Lab. Electrotecnia | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | CR40027 |
| 40030 | Lab. Físico Química | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | CR40025 |
| | | 114 | 18 | 0 | 5 | 23 | 20 |

SEXTO SEMESTRE

| COD | ASIGNATURA | HT | HP | HL | THr | U | REQUISITOS |
|-------|-----------------------|----|----|----|-----|---|-------------|
| 50021 | Mecánica Fluidos | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 30022 |
| 50022 | Estadística II | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 40022 |
| 50024 | Invest. Operaciones I | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 40022 |
| 50026 | Ppios Ing. Química | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 40029+40030 |

| | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| 50027 | Electricidad Industrial | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 40027+40028 |
| 50029 | Lab. Mecánica Fluidos | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | CR50021 |
| 50028 | Contabilidad General | 2 | 1 | 0 | 3 | 2 | 30026 |
| 134 | | 16 | 2 | 2 | 20 | 21 | 118 |

SÉPTIMO SEMESTRE

| COD | ASIGNATURA | HT | HP | HL | THr | U | REQUISITOS |
|------------|-------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| 60021 | Térmica | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 40029+40030 |
| 60022 | Tecnol. Mater. Manufact | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 40023 |
| 60025 | Ingeniería Métodos | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 40022 |
| 60026 | Contabilidad Costos | 2 | 1 | 0 | 3 | 2 | 50029 |
| 60027 | Lab. Tecnol. Mater. Manufact. | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | CR60022 |
| 60028 | Métodos Estadísticos | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 50022 |
| 60029 | Invest. Operaciones II | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 50022+50024 |
| 151 | | 11 | 4 | 2 | 17 | 20 | 138 |

OCTAVO SEMESTRE

| COD | ASIGNATURA | HT | HP | HL | THr | U | REQUISITOS |
|------------|--------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| 70021 | Diseño Plantas I | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 60025 |
| 70022 | Sistemas Producción I | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 60025+60027 |
| 70025 | Int. Finanzas | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 60027 |
| 70031 | Sem. de Práctica Prof. | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 60025 |
| 70028 | Procesos de Manufactura | 3 | 3 | 0 | 6 | 4 | 60030+60031 |
| 70029 | Gestión de la Calidad | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 50022 |
| 70030 | Higiene Seguridad Ocupac | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 60025 |
| 177 | | 22 | 4 | 0 | 26 | 21 | 159 |

NOVENO SEMESTRE

| COD | ASIGNATURA | HT | HP | HL | THr | U | REQUISITOS |
|------------|-------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| 80021 | Diseño Plantas II | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 70021 |
| 80022 | Sistemas Producción II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 70022 |
| 80024 | Gerencia Proyectos | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 70025 |
| 80025 | Ingeniería Económica | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 70025 |
| 80026 | Técnicas Simulación | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 60028 |
| 80027 | Mercadotecnia para Ingenieros | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 60028+70022 |
| 80028 | Ergonomía | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 70021 |
| 80029 | Ing. Asistida por Computadora | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 70028 |
| 198 | | 22 | 2 | 0 | 21 | 22 | 181 |

DÉCIMO SEMESTRE

| COD | ASIGNATURA | HT | HP | HL | THr | U | REQUISITOS |
|------------|----------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| 90021 | Adm. Empresas | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 70025 |
| 90022 | Cadenas Suministros | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 70022 |
| 90024 | Ética Ejercicio Prof. | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 98101 |
| 90025 | Gestión del Capital Humano | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | CR90025 |
| 98### | Unidades Libres | 6 | 0 | 0 | 6 | 6 | Variable |
| 212 | | 14 | 0 | 0 | 14 | 17 | 198 |

PRÁCTICA PROFESIONAL

| COD | ASIGNATURA | HT | HP | HL | THr | U | REQUISITOS |
|------------|------------------------|----------|------------|----------|------------|-----------|-------------------------|
| 98101 | Pasantía | 0 | 240 | 0 | 240 | 3 | 70021+70022+70028+70031 |
| 98102 | Trabajo Especial Grado | 0 | 640 | 0 | 640 | 10 | 98101 |
| 880 | | 0 | 880 | 0 | 880 | 13 | 211 |