

| MATERIA | CÓDIGO | ÁREA DE FORMACIÓN | CRÉDITOS |
|---|---------------|--------------------------|-----------------|
| PRIMER SEMESTRE | | | |
| PRECALCULO | MT101 | Básica común | 9 |
| INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA | FS101 | Básica común | 11 |
| INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN | CC100 | Básica común | 8 |
| TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN | CC101 | Básica común | 3 |
| INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA | ID101 | Básica común | 5 |
| DIBUJO INDUSTRIAL | IM204 | Básica Particular | 8 |
| INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD I | | | 0 |
| SEGUNDO SEMESTRE | | | |
| CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL | MT110 | Básica común | 9 |
| ALGEBRA LINEAL I | MT120 | Básica común | 9 |
| MECÁNICA | FS102 | Básica común | 12 |
| ELEMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA | MT150 | Básica común | 8 |
| INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA | CC103 | Básica común | 4 |
| QUÍMICA BÁSICA | QM100 | Básica común | 9 |
| LABORATORIO DE MECÁNICA | FS110 | Básica común | 3 |

| | | | |
|--|-------|-------------------|---|
| TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA | ID102 | Básica común | 4 |
| INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD II | | Básica común | 0 |
| TERCER SEMESTRE | | | |
| ESTADÍSTICA I | MT250 | Básica común | 9 |
| ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I | MT140 | Básica común | 8 |
| ADMINISTRACIÓN | ID204 | Básica particular | 6 |
| ANÁLISIS NUMÉRICO I | MT130 | Básica común | 9 |
| ANÁLISIS CONTABLE | ID203 | Básica particular | 6 |
| INGENIERÍA TERMODINÁMICA | IM102 | Básica común | 6 |
| SISTEMAS ECOLÓGICOS INDUSTRIALES | ID307 | Básica común | 6 |
| TECNOLOGÍA DE MATERIALES | IM334 | Básica particular | 6 |
| TALLER DE REDACCIÓN | ID103 | Básica común | 4 |
| INGLES-I | | | 0 |
| CUARTO SEMESTRE | | | |
| ESTADÍSTICA II | MT251 | Básica común | 9 |
| LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO | FS112 | Básica común | 3 |
| ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS | ID202 | Básica particular | 6 |

| | | | |
|--|-------|-------------------|----|
| INGENIERÍA DE MÉTODOS DE TRABAJO | ID209 | Básica particular | 13 |
| INGENIERÍA DE COSTOS | ID306 | Básica particular | 6 |
| COMPORTAMIENTO HUMANO EN LAS ORGANIZACIONES | ID201 | Optativa | 6 |
| ELECTROMAGNETISMO | FS105 | Básica común | 9 |
| INGLES II | | | 0 |
| QUINTO SEMESTRE | | | |
| INGENIERÍA DE ESTÁNDARES DE TRABAJO | ID210 | Básica particular | 11 |
| ERGONOMÍA | ID211 | Básica particular | 8 |
| INGENIERÍA ECONÓMICA | ID215 | Básica particular | 6 |
| INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I | ID218 | Básica particular | 13 |
| INTRODUCCIÓN A LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS | IM233 | Básica particular | 11 |
| ABASTECIMIENTO E INVENTARIOS | ID221 | Básica particular | 11 |
| ÉTICA PROFESIONAL | ID220 | Básica particular | 4 |
| LABORATORIO DE INTRODUCCIÓN A LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS | IM236 | Básica particular | 1 |
| CALIDAD TOTAL | ID207 | Básica particular | 6 |
| INGLES-III | | | 0 |

| SEXTO SEMESTRE | | | |
|---|-------|--------------------------|----|
| CONTROL ESTÁTICO DE LA CALIDAD | ID208 | Básica particular | 9 |
| EVALUACIÓN ECONÓMICA | ID216 | Básica particular | 6 |
| INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II | ID219 | Básica particular | 13 |
| EVALUACIÓN DE PROYECTOS | ID304 | Básica particular | 6 |
| LABORATORIO DE ESTUDIO DEL TRABAJO | ID309 | Básica particular | 3 |
| SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES | IM235 | Básica particular | 11 |
| LABORATORIO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES | IM237 | Básica particular | 1 |
| SÉPTIMO SEMESTRE | | | |
| DISTRIBUCIÓN DE PLANTA | ID213 | Básica particular | 8 |
| PROCESOS DE MANUFACTURA | IM306 | Básica particular | 11 |
| MEDICIONES EN INGENIERÍA | IM360 | Básica particular | 8 |
| ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD | ID303 | Especializante selectiva | 8 |
| FINANZAS | ID305 | Especializante selectiva | 8 |
| OCTAVO SEMESTRE | | | |
| INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN I | ID205 | Básica particular | 11 |
| PLANTAS Y PROCESOS INDUSTRIALES | ID401 | Básica particular | 11 |

| | | | |
|----------------------------------|-------|--------------------------|---|
| ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD | ID408 | Especializante selectiva | 8 |
| TEORÍA DE LAS DEDICIONES | ID308 | Especializante selectiva | 8 |
| DESARROLLO ORGANIZACIONAL | ID402 | Optativa | 8 |
| LEGISLACIÓN EMPRESARIAL | ID419 | Optativa | 8 |
| SISTEMAS DE MANEJO DE MATERIALES | ID212 | Básica particular | 8 |