



**PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL**

|   | ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE | CLAVE  | SERIACIÓN |
|---|---------------------------------------|--------|-----------|
| 1 | INTRODUCCION AL DERECHO               | TC0101 |           |
| 1 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN       | TC0102 |           |
| 1 | TEORÍA ECONÓMICA                      | TC0203 |           |
| 1 | DINÁMICA SOCIAL                       | TC0204 |           |
| 1 | INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA         | TC0305 |           |
| 1 | INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN      | II0306 |           |
| 1 | MATEMÁTICAS BÁSICAS                   | II0407 |           |
| 1 | DERECHO CIVIL                         | II0408 |           |

|   |   |        |        |
|---|---|--------|--------|
| 2 | ALGEBRA LINEAL                          | II0509 |        |
| 2 | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL | II0510 |        |
| 2 | DERECHO LABORAL                         | II0611 |        |
| 2 | DIBUJO INDUSTRIAL                       | II0612 |        |
| 2 | ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS             | II0713 |        |
| 2 | CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL          | II0714 | II0509 |
| 2 | CONTABILIDAD DE COSTOS                  | II0815 |        |
| 2 | PROBABILIDAD                            | II0816 |        |

|   |                                      |        |        |
|---|--------------------------------------|--------|--------|
| 3 | ANÁLISIS FINANCIERO                  | II0917 | TC0203 |
| 3 | DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS | II0918 |        |
| 3 | CALCULO VECTORIAL                    | II1019 | II0714 |
| 3 | ADMINISTRACIÓN GERENCIAL             | II1020 |        |
| 3 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I       | II1121 |        |
| 3 | MÉTODOS NUMÉRICOS                    | II1122 |        |
| 3 | MERCADOTECNIA                        | II1223 |        |
| 3 | ECUACIONES DIFERENCIALES             | II1224 |        |

|   |   |        |        |
|---|---|--------|--------|
| 4 | ESTADÍSTICA                             | II1325 | II0816 |
| 4 | LIDERAZGO                               | II1326 |        |
| 4 | FÍSICA I                                | II1427 |        |
| 4 | PSICOLOGÍA INDUSTRIAL                   | II1428 |        |
| 4 | PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN I | II1529 |        |
| 4 | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II         | II1530 | II1121 |
| 4 | FÍSICA II                               | II1631 | II1427 |
| 4 | ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO        | II1632 |        |

|   |  |        |        |
|---|--|--------|--------|
| 5 | PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN II | II1733 | II1529 |
| 5 | CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD           | II1734 |        |
| 5 | ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL               | II1835 |        |
| 5 | ESTUDIO DE TRABAJO I                     | II1836 |        |
| 5 | PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES     | II1937 |        |
| 5 | INGENIERÍA DE SISTEMAS                   | II1938 |        |
| 5 | INGENIERÍA ECONÓMICA                     | II2039 |        |
| 5 | ESTUDIO DE TRABAJO II                    | II2040 | II1836 |

|   |   |        |  |
|---|---|--------|--|
| 6 | ADMINISTRACIÓN DE CALIDAD                   | II2141 |  |
| 6 | HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL              | II2142 |  |
| 6 | MEDICIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD | II2243 |  |
| 6 | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS       | II2244 |  |
| 6 | PLANEACIÓN ESTRATÉGICA                      | II2345 |  |
| 6 | INGENIERÍA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS         | II2346 |  |
| 6 | METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN                  | II2447 |  |
| 6 | SEMINARIO DE TITULACIÓN                     | TC2448 |  |