



Grupo Manuel Aragon S.A (N° 4061008938515)

PLAN DE ESTUDIOS

Hora  
Proceso:  
14:33:42

Código: **BINV**

Descripción: **BACHILLERATO EN INGENIERIA INDUSTRIAL**

| CÓDIGO                      | Descripción Curso                       | Créditos | Requisitos |
|-----------------------------|-----------------------------------------|----------|------------|
| <b>Periodo: 1</b>           |                                         |          |            |
| BINV-01                     | INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL | 3        |            |
| BINV-02                     | ALGORITMO Y PROGRAMACION                | 3        |            |
| BAV-02                      | ADMINISTRACION GENERAL                  | 4        |            |
| BAV-03                      | INGLES I                                | 3        |            |
| BAV-05                      | MATEMATICA I                            | 4        |            |
| <b>Total de Creditos 17</b> |                                         |          |            |

| CÓDIGO                      | Descripción Curso              | Créditos | Requisitos |
|-----------------------------|--------------------------------|----------|------------|
| <b>Periodo: 2</b>           |                                |          |            |
| BINV-03                     | QUIMICA GENERAL                | 3        |            |
| BINV-04                     | FISICA I                       | 3        |            |
| BINV-07                     | CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL | 3        | BAV-05     |
| BAV-13                      | ESTADISTICA I                  | 3        | BAV-05     |
| BAV-14                      | INGLES II                      | 3        | BAV-03     |
| <b>Total de Creditos 15</b> |                                |          |            |

| CÓDIGO            | Descripción Curso | Créditos | Requisitos |
|-------------------|-------------------|----------|------------|
| <b>Periodo: 3</b> |                   |          |            |
| BINV-05           | DIBUJO INDUSTRIAL | 3        |            |
| BINV-06           | FISICA II         | 3        | BINV-04    |

|         |                         |   |         |
|---------|-------------------------|---|---------|
| BINV-08 | ALGEBRA LINEAL          | 3 | BINV-07 |
| BINV-09 | PROCESOS INDUSTRIALES I | 3 | BINV-01 |
| BAV-15  | ESTADISTICA II          | 4 | BAV-13  |

**Total de Creditos 16**

| CÓDIGO            | Descripción Curso               | Créditos | Requisitos |
|-------------------|---------------------------------|----------|------------|
| <b>Periodo: 4</b> |                                 |          |            |
| BINV-10           | PROCESOS INDUSTRIALES II        | 3        | BINV-09    |
| BAV-08            | RECURSOS HUMANOS                | 3        | BAV-02     |
| BINV-16           | ECUACIONES DIFERENCIALES        | 3        | BINV-08    |
| BAV-17            | MICROECONOMIA                   | 3        |            |
| BAV-27            | METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION | 3        | BAV-15     |

**Total de Creditos 15**

| CÓDIGO            | Descripción Curso               | Créditos | Requisitos |
|-------------------|---------------------------------|----------|------------|
| <b>Periodo: 5</b> |                                 |          |            |
| BINV-11           | LEGISLACION LABORAL Y MERCANTIL | 3        |            |
| BINV-12           | GESTION AMBIENTAL               | 3        | BINV-10    |
| BINV-13           | CALIDAD                         | 4        | BINV-10    |
| BINV-24           | INVESTIGACION DE OPERACIONES I  | 3        | BAV-27     |
| BAV-19            | MERCADEO                        | 3        |            |

**Total de Creditos 16**

| CÓDIGO            | Descripción Curso                 | Créditos | Requisitos      |
|-------------------|-----------------------------------|----------|-----------------|
| <b>Periodo: 6</b> |                                   |          |                 |
| BINV-14           | GESTION DE SERVICIOS              | 3        | BAV-19          |
| BINV-15           | CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD | 4        | BAV-15 ,BINV-13 |
| BINV-17           | DISEÑO DE PRODUCTOS Y PROCESOS    | 4        | BINV-13         |
| BINV-18           | COSTOS Y PRESUPUESTOS             | 3        |                 |
| BINV-25           | INVESTIGACION DE OPERACIONES II   | 3        | BINV-24         |

**Total de Creditos 17**

| CÓDIGO            | Descripción Curso              | Créditos | Requisitos |
|-------------------|--------------------------------|----------|------------|
| <b>Periodo: 7</b> |                                |          |            |
| BINV-19           | PRODUCCION I                   | 3        | BINV-25    |
| BINV-20           | GESTION DE PROYECTOS           | 4        | BINV-24    |
| BINV-21           | DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES | 4        | BINV-25    |
| BINV-22           | SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION | 3        | BINV-25    |

|         |                                                      |   |        |
|---------|------------------------------------------------------|---|--------|
| BINV-23 | SISTEMAS DE GESTION, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO | 3 | BAV-08 |
|---------|------------------------------------------------------|---|--------|

**Total de Creditos 17**

| CÓDIGO            | Descripción Curso                | Créditos | Requisitos |
|-------------------|----------------------------------|----------|------------|
| <b>Periodo: 8</b> |                                  |          |            |
| BINV-26           | PRODUCCION II                    | 4        | BINV-19    |
| BINV-27           | ERGONOMIA                        | 3        | BINV-23    |
| BINV-28           | INNOVACION Y GESTION TECNOLOGICA | 3        | BINV-20    |
| BINV-29           | INGENIERIA ECONOMICA             | 4        | BINV-20    |
| BAV-35            | EMPRENDIMIENTO                   | 3        |            |
| BINV-TCU          | TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO    | 0        |            |

**Total de Creditos 17**

**Total Creditos 130**