

FACULTAD DE: Ingeniería

PROGRAMA ACADÉMICO: Tecnología en Gestión de Procesos Industriales

RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA: 8647 del 24/05/2018

CÓDIGO DE SNIES: 91283

| SEMESTRE | CONVENCIÓN | CURSO                                    | NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS | INTENSIDAD HORARIA SEMANAL | CURSO PRERREQUISITOS                | CAMPO DE FORMACIÓN                        | ID CURSO O EQUIVALENCIA PLAN DE ESTUDIOS ANTIGUO | NOMBRE CURSO EQUIVALENTE PLAN DE ESTUDIOS ANTIGUO |
|----------|------------|--|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|--|---|
| PRIMERO  | NIH        | МАТЕМАТИКА БАСИКА                        | 3                             | 4                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN BASICA                     | 001779   | CALCULO DIFERENCIAL                               |
|          |            | QUÍMICA INDUSTRIAL                       | 3                             | 4                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN BASICA                     | 001781   | QUÍMICA ORGÁNICA + QUÍMICA INORGÁNICA             |
|          |            | INFORMÁTICA I                            | 4                             | 4                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN CIENTIFICA                 |  |   |
|          |            | DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR           | 2                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN CIENTIFICA                 | 001782   | EXPRESIÓN GRÁFICA                                 |
|          | V          | INTRODUCCIÓN                             | 3                             | 4                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     | 001785   | PROCESOS INDUSTRIALES I P1                        |
|          |            | SEGURIDAD INDUSTRIAL                     | 1                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     |  |   |
|          |            | FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA | 1                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN HUMANISTICA Y COMUNICACIÓN | 003439   | PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN                      |
|          |            | CÁTEDRA ECCI                             | 1                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN HUMANISTICA Y COMUNICACIÓN | 002102   | CATEDRA ECCI                                      |
| SEGUNDO  | NIH        | ÁLGEBRA LINEAL                           | 3                             | 4                          | 4 MATEMÁTICA BÁSICA                 | PROPEDÉUTICO                              | 001780   | ÁLGEBRA LINEAL                                    |
|          |            | FÍSICA MECÁNICA                          | 3                             | 4                          | 4 MATEMÁTICA BÁSICA                 | FUNDAMENTACIÓN BASICA                     | 001788   | FÍSICA MECÁNICA                                   |
|          |            | CÁLCULO DIFERENCIAL                      | 3                             | 4                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN BASICA                     | 001779   | CÁLCULO DIFERENCIAL                               |
|          |            | CONTABILIDAD GENERAL Y FINANCIERA        | 2                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN CIENTIFICA                 | 001799   | CONTABILIDAD GENERAL Y FINANCIERA                 |
|          | V          | PROCESOS INDUSTRIALES I                  | 4                             | 4                          | 4 INTRODUCCIÓN QUÍMICA INDUSTRIAL   | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     | 001795   | PROCESOS INDUSTRIALES II P1                       |
|          |            | GESTIÓN ADMINISTRATIVA                   | 2                             | 2                          | 2 ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA         | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     | 001802   | DECISIONES GERENCIALES                            |
|          |            | HABILIDADES COMUNICATIVAS                | 1                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN HUMANISTICA Y COMUNICACIÓN | 002066   | HABILIDADES COMUNICATIVAS                         |
|          |            |  |                               |                            |                                     |   |  |   |
| TERCERO  | NIH        | FÍSICA ELÉCTRICA                         | 3                             | 4                          | 4 FÍSICA MECÁNICA                   | PROPEDÉUTICO                              | 001804   | FÍSICA ELÉCTRICA                                  |
|          |            | FÍSICA TERMODINÁMICA                     | 3                             | 4                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN BASICA                     | 001798   | FÍSICA TERMODINÁMICA                              |
|          |            | CÁLCULO INTEGRAL                         | 3                             | 4                          | 4 CÁLCULO DIFERENCIAL               | FUNDAMENTACIÓN BASICA                     | 001787   | CÁLCULO INTEGRAL                                  |
|          |            | CONTABILIDAD DE COSTOS                   | 3                             | 4                          | 4 CONTABILIDAD GENERAL Y FINANCIERA | FUNDAMENTACIÓN CIENTIFICA                 | 001805   | CONTABILIDAD DE COSTOS                            |
|          | V          | PROCESOS INDUSTRIALES II                 | 4                             | 4                          | 4 PROCESOS INDUSTRIALES I           | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     | 001803   | PROCESOS INDUSTRIALES III P1                      |
|          |            | DIMENSIÓN AMBIENTAL                      | 1                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     |  |   |
|          |            | EMPRENDIMIENTO I                         | 1                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN HUMANISTICA Y COMUNICACIÓN |  |   |
|          |            |  |                               |                            |                                     |   |  |   |
| CUARTO   | NIH        | ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD               | 3                             | 4                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN CIENTIFICA                 | 001806   | ESTADÍSTICA                                       |
|          |            | INFORMÁTICA II                           | 2                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN CIENTIFICA                 |  |   |
|          |            | MATEMÁTICA FINANCIERA                    | 3                             | 4                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN CIENTIFICA                 |  |   |
|          |            | GESTIÓN DE PROYECTOS I                   | 3                             | 4                          | 4 CONTABILIDAD DE COSTOS            | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     | 001807   | GESTIÓN DE PROYECTOS I                            |
|          | V          | PROCESOS INDUSTRIALES III                | 4                             | 4                          | 4 PROCESOS INDUSTRIALES II          | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     | 001808   | PROCESOS INDUSTRIALES IV P1                       |
|          |            | INVESTIGACIÓN I                          | 2                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN HUMANISTICA Y COMUNICACIÓN | 002105   | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN                   |
|          |            | OPTATIVA DE FORMACIÓN SOCIO HUMANISTICA  | 1                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN HUMANISTICA Y COMUNICACIÓN |  |   |
|          |            | RESPONSABILIDAD SOCIAL                   | 1                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN HUMANISTICA Y COMUNICACIÓN |  |   |
| QUINTO   | NH         | CÁLCULO VECTORIAL                        | 3                             | 4                          | 4 CÁLCULO INTEGRAL                  | PROPEDÉUTICO                              | 001797   | CÁLCULO VECTORIAL                                 |
|          |            | CONTROL DE CALIDAD                       | 3                             | 4                          | 4 ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD        | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     | 001812   | CONTROL DE CALIDAD                                |
|          |            | GESTIÓN DE PROYECTOS II                  | 3                             | 4                          | 4 GESTIÓN DE PROYECTOS I            | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     | 001811   | GESTIÓN DE PROYECTOS II                           |
|          |            | PROCESOS INDUSTRIALES IV                 | 2                             | 2                          | 2 PROCESOS INDUSTRIALES III         | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     | 001814   | PROCESOS INDUSTRIALES V P1                        |
|          | V          | MANTENIMIENTO INDUSTRIAL                 | 2                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     |  |   |
|          |            | MERCADEO                                 | 2                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     | 001813   | MERCADEO  |
|          |            | LEGISLACIÓN LABORAL                      | 2                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN ESPECIFICA TECNOLÓGICA     | 001810   | LEGISLACIÓN LABORAL                               |
|          |            | ÉTICA Y SOCIEDAD                         | 1                             | 2                          |                                     | FUNDAMENTACIÓN HUMANISTICA Y COMUNICACIÓN | 004684   | ÉTICA Y SOCIEDAD                                  |

## ASIGNATURAS ELEGÍTIVAS

|   |   |                   |                     |
|---|---|-------------------|---------------------|
| OPCIÓN DE GRADO   | Proyecto de Grado, Pasantía, Seminario de Profundización, Seminario de Emprendimiento |                   |                     |
| CONVENCIONES  | NH: ASIGNATURA NO HABILITABLE V: ASIGNATURA VIRTUAL                                   |                   |                     |
| Recuerde que para graduarse debe cumplir con los requisitos internos que fija la Universidad dentro de su normativa y los exigidos por el Ministerio de Educación Nacional. |   |                   |                     |
| ELABORADO POR   | REVISADO POR  | APROBADO POR      |                     |
| DIRECTOR DEL PROGRAMA   | DIRECTOR DE CURRÍCULO E INVESTIGACIÓN FORMATIVA                                       | DECANO            |                     |
| FECHA DE ELABORACIÓN  | 27/03/2023  | FECHA DE REVISIÓN | FECHA DE APROBACIÓN |