

SECRETARÍA DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

ADMISIÓN, EVALUACIÓN Y CONTROL DE ESTUDIO

PENSUM DE ESTUDIOS

CARRERA: MANTENIMIENTO — Ingeniero(a) en Mantenimiento

Programa Nacional de Formación en Mantenimiento · Trayecto 3 a Trayecto 4 · Sede Ciudad Ojeda

| CÓDIGO                       | NOMBRE DE LA ASIGNATURA                       | U.C. | PRE.1 | PRE.2 | PRE.3 | PRE.4 | MIN. |
|------------------------------|-----------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| TRAYECTO 3                   |                                               |      |       |       |       |       |      |
| C3AA                         | Fundamentos Legales para el Mantenimiento     | 2    |       |       |       |       |      |
| C3BA                         | Matemática Aplicada al Mantenimiento          | 4    |       |       |       |       |      |
| C3CA                         | Proyecto Socio-integrador III                 | 6    |       |       |       |       |      |
| C3DA                         | Procesamiento de Datos                        | 3    |       |       |       |       |      |
| C3EA                         | Sistemas Productivos                          | 7    |       |       |       |       |      |
| C3FA                         | Formación Socio-política                      | 3    |       |       |       |       |      |
| C3GA                         | Actividades Acreditables IV                   | 1    |       |       |       |       |      |
| C3HA                         | Estadística Aplicada al Mantenimiento         | 4    |       |       |       |       |      |
| C3IA                         | Sistema de Información                        | 3    |       |       |       |       |      |
| C3JA                         | Organización, Métodos y Sistemas              | 2    |       |       |       |       |      |
| C3KA                         | Actividades Acreditables V                    | 1    |       |       |       |       |      |
| C3LA                         | Análisis de Alternativas Económicas           | 3    |       |       |       |       |      |
| C3MA                         | Procesos Industriales                         | 3    |       |       |       |       |      |
| C3NA                         | Confiabilidad de los Sistemas Productivos     | 3    |       |       |       |       |      |
| C3OA                         | Automatización de la Gestión de Mantenimiento | 3    |       |       |       |       |      |
| C3PA                         | Actividades Acreditables VI                   | 1    |       |       |       |       |      |
| TOTAL CRÉDITOS DEL SEMESTRE: |                                               | 49   |       |       |       |       |      |
| TRAYECTO 4                   |                                               |      |       |       |       |       |      |
| C4AA                         | Desarrollo Organizacional                     | 2    |       |       |       |       |      |
| C4BA                         | Investigación de Operaciones                  | 3    |       |       |       |       |      |
| C4CA                         | Proyecto Socio-integrador IV                  | 6    |       |       |       |       |      |
| C4DA                         | Proceso de Manufactura                        | 3    |       |       |       |       |      |
| C4EA                         | Tecnología de Análisis de Fallas              | 4    |       |       |       |       |      |
| C4FA                         | Formación Socio-política                      | 3    |       |       |       |       |      |
| C4GA                         | Actividades Acreditables X                    | 1    |       |       |       |       |      |
| C4HA                         | Gestión Ambiental                             | 2    |       |       |       |       |      |
| C4IA                         | Logística de Mantenimiento                    | 3    |       |       |       |       |      |
| C4JA                         | Planificación y Programación                  | 3    |       |       |       |       |      |
| C4KA                         | Mejoramiento Continuo de Procesos             | 3    |       |       |       |       |      |

| CÓDIGO                              | NOMBRE DE LA ASIGNATURA                 | U.C.      | PRE.1 | PRE.2 | PRE.3 | PRE.4 | MIN. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|------|
| C4LA                                | Actividades Acreditables XI             | 1         |       |       |       |       |      |
| C4MA                                | Gestión de Mantenimiento                | 3         |       |       |       |       |      |
| C4NA                                | Gestión del Aseguramiento de la Calidad | 3         |       |       |       |       |      |
| C4PA                                | Gestión Tecnológica                     | 3         |       |       |       |       |      |
| C4QA                                | Actividades Acreditables XII            | 1         |       |       |       |       |      |
| C4OA                                | Opción a Grado                          | 0         |       |       |       |       |      |
| <b>TOTAL CRÉDITOS DEL SEMESTRE:</b> |                                         | <b>44</b> |       |       |       |       |      |

