



**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



| CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO | 1o. | 2o. | 3o. | 4o. | ESTADÍA |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| FORMACIÓN CIENTÍFICA | Estadística industrial | Ecuaciones diferenciales aplicadas | Administración estratégica para mantenimiento | | 480 hrs. |
| | 60 | 75 | 90 | | |
| | Protocolos de operación y mantenimiento | | | | |
| | 60 | | | | |
| FORMACIÓN TECNOLÓGICA | Tribología | Ensayos destructivos | Mantenimiento predictivo mecánico | Ensayos no destructivos | |
| | 75 | 75 | 90 | 90 | |
| | | Técnicas TPM y RCM | Sistemas automatizados y redes industriales | Visualización y control de procesos | |
| | | 90 | 105 | 90 | |
| | | Integradora I | | Integradora II | |
| | | 30 | | 30 | |
| FORMACIÓN PERTINENTE | Optativa I | | | Optativa II | |
| | 75 | | | 75 | |
| LENGUAS | Inglés I | Inglés II | Inglés III | Inglés IV | |
| | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| FORMACIÓN DIRECTIVA | Administración del tiempo | Planeación y organización del trabajo | Dirección de equipos de alto rendimiento | Negociación empresarial | |
| | 45 | 45 | 30 | 30 | |
| TOTALES | 375 | 375 | 375 | 375 | 1980 |

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| ELABORÓ: | Comité de Directores de la Carrera de Ingeniería en Mantenimiento Industrial | REVISÓ: | Comisión de Rectores para la Continuidad de Estudios |
| APROBÓ: | C.G.U.T. | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: | Septiembre de 2009. |