SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

# DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MANTENIMIENTO ÁREA INDUSTRIAL EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS

| CUATRIMESTRE / ÁREAS DEL CONOCIMIENTO | 1o. | 2o. | 3o. | 4o. | 5o. | ESTADÍA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS | ÁLGEBRA LINEAL | FUNCIONES MATEMÁTICAS | CÁLCULO DIFERENCIAL | CÁLCULO INTEGRAL | | |
| | 90 HRS | 60 HRS | 60 HRS | 60 HRS | | |
| | QUÍMICA BÁSICA | FÍSICA | PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA | ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES | | |
| | 75 HRS | 60 HRS | 75 HRS | 45 HRS | | |
| | | ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO | TERMODINÁMICA | | | |
| | | 45 HRS | 45 HRS | | | |
| FORMACIÓN TECNOLÓGICA | INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO | GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO | SISTEMAS ELÉCTRICOS | MÁQUINAS ELÉCTRICAS | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | 525 HRS. |
| | 45 HRS | 75 HRS | 60 HRS | 75 HRS | 75 HRS | |
| | SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO | MÁQUINAS Y MECANISMOS | REDES DE SERVICIOS INDUSTRIALES | MÁQUINAS TÉRMICAS | |
| | 45 HRS | 60 HRS | 105 HRS | 45 HRS | 45 HRS | |
| | TECNOLOGÍAS PARA LA DIGITALIZACIÓN | DIBUJO INDUSTRIAL | ELECTRÓNICA ANALÓGICA | ELECTRÓNICA DIGITAL | MANTENIMIENTO A PROCESOS DE MANUFACTURA | |
| | 45 HRS | 60 HRS | 60 HRS | 60 HRS | 75 HRS | |
| | ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL | MÉTODOS Y SISTEMAS DE TRABAJO | INTEGRADORA I | PRINCIPIOS DE PROGRAMACIÓN | AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA | |
| | 45 HRS | 60 HRS | 30 HRS | 45 HRS | 75 HRS | |
| | | COSTOS Y PRESUPUESTOS | | SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS | INGENIERÍA DE MATERIALES | |
| | | 45 HRS | | 105 HRS | 45 HRS | |
| | | | | | INTEGRADORA II | |
| | | | | | 30 HRS | |
| LENGUAS Y MÉTODOS % | INGLÉS I | INGLÉS II | INGLÉS III | INGLÉS IV | INGLÉS V | |
| | 60 HRS | 60 HRS | 60 HRS | 60 HRS | 60 HRS | |
| | EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I | | | | EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II | |
| | 75 HRS | | | | 75 HRS | |
| HABILIDADES GERENCIALES | FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I | | FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II | FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III | FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV | |
| | 45 HRS | | 30 HRS | 30 HRS | 45 HRS | |
| TOTALES | 525 HRS | 525 HRS | 525 HRS | 525 HRS | 525 HRS | |