# TRUJILLO: MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

| Trayecto | Tramo | Unidad de Formación | Sem HTEA | Sem HTL | Sem Subt | Sem HTEI | Tramo HTEA | Tramo HTEI | UC | Unidad de Formación | Sem HTEA | Sem HTL | Sem Subt | Sem HTEI | Tramo HTEA | Tramo HTEI | UC | Unidad de Formación | Sem HTEA | Sem HTL | Sem Subt | Sem HTEI | Tramo HTEA | Tramo HTEI | UC | Unidad de Formación | Sem HTEA | Sem HTL | Sem Subt | Sem HTEI | Tramo HTEA | Tramo HTEI | UC | Unidad de Formación | Sem HTEA | Sem HTL | Sem Subt | Sem HTEI | Tramo HTEA | Tramo HTEI | UC | Unidad de Formación | Sem HTEA | Sem HTL | Sem Subt | Sem HTEI | Tramo HTEA | Tramo HTEI | UC | Unidad de Formación | Sem HTEA | Sem HTL | Sem Subt | Sem HTEI | Tramo HTEA | Tramo HTEI | UC | Sem HTEA | Sem HTEI | Sem Horas | Tramo HTEA | Tramo HTEI | UC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inicial | | MATEMÁTICA | 8 | | | 8 | | | | PROYECTO NACIONAL Y NUEVA CIUDADANÍA | | | | | | | | TALLER DE INDUCCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 1 | ANALISIS MATEMATICO | 4 | | 4 | 4 | 48 | 48 | 3 | FISICA | 4 | | 4 | 4 | 48 | 48 | 3 | HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL | 3 | | 3 | 3 | 36 | 36 | 2 | DIBUJO | 1 | 3 | 4 | 4 | 48 | 48 | 3 | QUIMICA | 3 | | 3 | 4 | 36 | 48 | 3 | Proyecto Socio-Integrador | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | Formación Socio-Político | 2 | | 2 | 3 | 24 | 36 | 2 | 20 | 23 | 43 | 240 | 276 | 19 |
| | 2 | | 4 | | 4 | 4 | 48 | 48 | 3 | ESTADISTICA | 4 | | 4 | 4 | 48 | 48 | 3 | INTRODUCCIÓN AL MTTO | 3 | | 3 | 3 | 36 | 36 | 2 | | 1 | 2 | 3 | 3 | 36 | 36 | 2 | TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES | 3 | 2 | 5 | 3 | 60 | 36 | 3 | | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | | 2 | | 2 | 3 | 24 | 36 | 2 | 20 | 22 | 42 | 228 | 264 | 18 |
| | 3 | | 4 | | 4 | 4 | 48 | 48 | 3 | MECANICA APLICADA | 4 | | 4 | 4 | 48 | 48 | 3 | TALLER DE MANTENIMIENTO | 3 | | 3 | 3 | 36 | 36 | 2 | TECNOLOGIA DE FABRICACION | 3 | 2 | 5 | 3 | 60 | 36 | 3 | ELECTROTECNIA | 0 | 3 | 3 | 4 | 36 | 48 | 3 | | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | | 2 | | 2 | 3 | 24 | 36 | 2 | 19 | 22 | 41 | 252 | 264 | 19 |
| | | Total: | 12 | | | 12 | 144 | 144 | 9 | Total: | 12 | | | 12 | 144 | 144 | 9 | Total: | 9 | | | 9 | 108 | 108 | 6 | Total: | 5 | | | | 144 | 120 | 8 | Total: | 6 | | | 11 | 132 | 132 | 9 | Total: | 9 | | | 15 | 108 | 180 | 9 | Total: | 6 | | | 9 | 72 | 108 | 6 | 59 | 67 | 126 | 720 | 804 | 56 |
| **CERTIFICACIÓN: ASISTENTE EN MANTENIMIENTO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | 4 | RESISTENCIA DE LOS MATERIALES | 3 | 2 | 5 | 3 | 60 | 36 | 3 | TALLER DE MANTENIMIENTO | 3 | 2 | 5 | 3 | 60 | 36 | 3 | CONTROL ESTADISTICO | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | TECNOLOGIA DE FABRICACION | 3 | 2 | 5 | 3 | 60 | 36 | 3 | GESTIÓN DE MANTENIMIENTO | 4 | | 4 | 4 | 48 | 48 | 3 | Proyecto Socio-Integrador | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | Formación Socio-Político | 2 | | 2 | 3 | 24 | 36 | 2 | 17 | 22 | 39 | 276 | 264 | 20 |
| | 5 | INFORMATICA APLICADA | 3 | 2 | 5 | 3 | 60 | 36 | 3 | | 3 | 2 | 5 | 3 | 60 | 36 | 3 | PRODUCCIÓN INDUSTRIAL | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | TERMOFLUIDOS | 3 | 2 | 5 | 3 | 60 | 36 | 3 | | 4 | | 4 | 4 | 48 | 48 | 3 | | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | | 2 | | 2 | 3 | 24 | 36 | 2 | 17 | 22 | 39 | 276 | 264 | 20 |
| | 6 | **PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD** | 3 | | 3 | 4 | 36 | 48 | 3 | | 3 | 2 | 5 | 4 | 60 | 48 | 4 | COSTO Y PRESUPUESTO PARA EL MTTO | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL | 3 | 2 | 5 | 3 | 60 | 36 | 3 | | 4 | | 4 | 4 | 48 | 48 | 3 | | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | | 2 | | 2 | 3 | 24 | 36 | 2 | 17 | 24 | 41 | 252 | 288 | 21 |
| | | Total: | 9 | | | 10 | 156 | 120 | 9 | Total: | 9 | | | 10 | 180 | 120 | 10 | Total: | 9 | | | 15 | 108 | 180 | 9 | Total: | 9 | | | | 180 | 108 | 9 | Total: | 12 | | | 12 | 144 | 144 | 9 | Total: | 9 | | | 15 | 108 | 180 | 9 | Total: | 6 | | | 9 | 72 | 108 | 6 | 51 | 68 | 119 | 804 | 816 | 61 |
| **TÍTULO: TSU EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivelación | | INGENIERÍA Y SOCIEDAD | 4 | | | | | | | RAZONAMIENTO NUMÉRICO | 5 | | | | | | | INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA | 3 | | | | | | | TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | 7 | Fundamentos Legales Para el Mantenimiento | 3 | | 3 | 4 | 36 | 48 | 3 | Matematica Aplicada Al Mantenimiento | 3 | 2 | 5 | 4 | 60 | 48 | 4 | Sistemas Productivos | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | Procesamiento de Datos | 3 | 2 | 5 | 5 | 60 | 60 | 4 | | | | 0 | | 0 | | | Proyecto Socio-Integrador | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | Formación Socio-Político | 2 | | 2 | 3 | 24 | 36 | 2 | 17 | 25 | 42 | 252 | 312 | 19 |
| | 8 | Analisis de Alternativas Economicas | 3 | | 3 | 4 | 36 | 48 | 3 | Estadistica Aplicada Al Mantenimiento | 3 | 2 | 5 | 4 | 60 | 48 | 4 | | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | Sistemas de Información | 3 | 2 | 5 | 5 | 60 | 60 | 4 | | | | 0 | | 0 | | | | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | | 2 | | 2 | 3 | 24 | 36 | 2 | 17 | 25 | 42 | 252 | 312 | 15 |
| | 9 | Organización, Metodos y Sistemas Administrativos | 3 | | 3 | 4 | 36 | 48 | 3 | Gestión Técnologica | 3 | | 3 | 4 | 36 | 48 | 3 | Procesos Industriales | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | Automatización de la Gestión Administrativa Del Mantenimiento | 3 | 2 | 5 | 5 | 60 | 60 | 4 | | | | 0 | | 0 | | | | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | | 2 | | 2 | 3 | 24 | 36 | 2 | 17 | 25 | 42 | 228 | 312 | 14 |
| | | Total: | 9 | | | 12 | 108 | 144 | 9 | Total: | 9 | | | 12 | 156 | 144 | 11 | | 9 | | | 15 | 108 | 180 | 9 | Total: | 9 | | | 15 | 180 | 180 | 12 | Total: | 0 | | | 0 | | | 0 | Total: | 9 | | | 15 | 108 | 180 | 9 | Total: | 6 | | | 9 | 72 | 108 | 6 | 51 | 75 | 126 | 732 | 936 | 48 |
| IV | 10 | Desarrollo Organizacional | 2 | | 2 | 4 | 24 | 48 | 2 | Investigación de Operaciones | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | Técnologia de Analisis de Fallas | 2 | | 2 | 4 | 24 | 48 | 2 | Procesos de Manufactura | 3 | | 3 | 4 | 36 | 48 | 3 | | | | 0 | | 0 | | | Proyecto Socio-Integrador | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | Formación Socio-Político | 2 | | 2 | 3 | 24 | 36 | 2 | 15 | 24 | 39 | 180 | 300 | 15 |
| | 11 | Gestión Ambiental | 2 | | 2 | 4 | 24 | 48 | 2 | Logistica Del Mantenimiento | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | Mejoramiento Continuo de Procesos | 2 | | 2 | 4 | 24 | 48 | 2 | Planificación y Programación | 2 | | 2 | 4 | 24 | 48 | 2 | | | | 0 | | 0 | | | | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | | 2 | | 2 | 3 | 24 | 36 | 2 | 14 | 23 | 37 | 168 | 300 | 14 |
| | 12 | Gestiòn del Mantenimiento | 2 | | 2 | 4 | 24 | 48 | 2 | Gestiòn y Aseguramiento de la Calidad | 2 | | 2 | 4 | 24 | 48 | 2 | Confiabilidad Aplicada al Mantenimiento | 2 | | 2 | 4 | 24 | 48 | 2 | ELECTIVA UFI | 2 | | 2 | 4 | 24 | 48 | 2 | | | | 0 | | 0 | | | | 3 | | 3 | 5 | 36 | 60 | 3 | | 2 | | 2 | 3 | 24 | 36 | 2 | 13 | 22 | 35 | 156 | 288 | 13 |
| | | Total: | 6 | | | 12 | 72 | 144 | 6 | Total: | 8 | | | 14 | 96 | 168 | 8 | Total: | 43 | | | 12 | 72 | 144 | 6 | Total: | 7 | | | 12 | 84 | 144 | 7 | Total: | | | | | | | | Total: | 9 | | | 15 | 108 | 180 | 9 | Total: | 6 | | | 9 | 72 | 108 | 6 | 79 | 69 | 148 | 504 | 888 | 42 |
| | | Total eje: | 36 | | | 46 | 480 | 552 | 33 | Total eje: | 38 | | | 48 | 576 | 576 | 38 | Total eje: | 70 | | | 51 | 396 | 612 | 30 | Total eje: | 30 | | | 27 | 588 | 552 | 36 | Total eje: | 18 | | | 23 | | | 18 | Total eje: | 36 | | | 60 | 432 | 720 | 36 | Total eje: | 24 | | | 36 | 288 | 432 | 24 | 240 | 279 | 519 | 2760 | 3444 | 207 |

**TÍTULO: INGENIERO EN MANTENIMIENTO**