

CURSO TÉCNICO DE MECATRÓNICA AUTOMÓVEL

Formação Técnica Específica

Tecnologias e Processos	Desenho Técnico
<p>Metrologia Tecnologia dos Materiais Mecânica dos Materiais Processos de Fabrico Corrosão, Atrito e Lubrificação Transmissão e Transformação de Movimento Pneumática e Hidráulica Energias Máquinas Térmicas I (Máquinas de combustão) Máquinas Eléctricas Controle de Condição Electrónica Sistemas Lógicos I (Circuitos combinatórios) Sistemas Lógicos I (Circuitos combinatórios)</p>	<p>Normalização e Desenho Geométrico Geometria Descritiva Projectões e Perspectivas Cortes, Secções e Planificações Cotagem e Tolerâncias Elementos de Ligação e Desenho de Conjunto Desenho Esquemático</p>
Organização Industrial	Práticas Oficiais
<p>Higiene, Segurança e Ambiente A Empresa Organização e Gestão Qualidade e Fiabilidade Factores Humanos</p>	<p>Metrologia Oficial Ferramentas e Equipamentos (Manutenção Industrial) Serralharia de Bancada Maquinação (I) (Operações elementares) Processos de Ligação Automatismos (I) Gestão da Manutenção Manutenção de Órgãos e Equipamentos Sistemas de Automóvel I (Arrefecimento e lubrificação) Sistemas de Automóvel II (Transmissão convencional e automática) Sistemas de Automóvel III (Direcção, suspensão e travagem) Sistemas de Automóvel IV (Ignição, alimentação e sobrealimentação) Sistemas de Automóvel V (Carga e arranque) Sistemas de Automóvel VI (Segurança e conforto automóvel) Sistemas de Automóvel VII (Eléctricos e electrónicos) Diagnóstico Automóvel I (Sistemas mecânicos) Diagnóstico Automóvel II (Sistemas eléctricos e electrónicos)</p>