

Equivalentes:

Equivalência:

- _ Licenciatura Engenharia Mecânica: Automação e controlo
- _ Licenciatura Gestão Industrial: Automação e controlo
- _ CTESP Manutenção Industrial: Automação e robótica Industrial
- _ CTESP Tecnologia Automóvel: Automação e robótica Industrial

Opção 1:

- Inic. 2 – Formação em Sistemas Pneumáticos +
- Inic. 3 – Formação em Sistemas Óleo-hidráulicos +
- Inic. 4 – Formação em Programação de Autómatos, nível 1 +
- Inic 5 – Formação em Programação de Autómatos, nível 2

Opção 2:

- Inic. 1 – Formação em Automação Industrial Aplicada +
- Inic. 2 – Formação em Sistemas Pneumáticos +
- Inic. 3 – Formação em Sistemas Óleo-hidráulicos

Opção 3:

- Inic. 2 – Formação em Sistemas Pneumáticos
- Inic. 3 – Formação em Sistemas Óleo-hidráulicos
- Inic. 8 – Formação em Controlo e Supervisão

Equivalência:

- _ CTESP Manutenção Industrial: Manutenção Eletromecânica

Opção 1:

- Inic. 14 – Formação Manutenção Preditiva +
- Inic. 21 – Formação em Alinhamento de Eixos e Acoplamentos +
- Inic. 22 – Formação em Tecnologia e Manutenção de Rolamentos +
- Inic. 23 – Formação em Montagem e Desmontagem de Rolamentos +
- Inic. 25 – Análise de vibrações

Opção 2:

- Inic. 14 – Formação Manutenção Preditiva +
- Inic. 35 – Formação Manutenção Industrial +
- Inic. 38 – Formação Montagem e Ajustamento de Conjuntos Mecânicos +
- Inic. 46 – Formação Tribologia

Equivalência:

- _ CTESP Manutenção Industrial: Gestão Oficial
- _ CTESP Tecnologia Automóvel: Gestão Oficial

Opção 1:

- Inic. 39 – Formação Conceitos de Normas de Qualidade e Ambiental +
- Inic. 40 – Formação Organização e Preparação do Trabalho +
- Inic. 43 – Formação Preparação do Trabalho – Métodos de Trabalho e de Medida

Equivalência:

- _ Licenciatura Engenharia Mecânica: Gestão da Manutenção
- _ Licenciatura Gestão Industrial: Gestão da Manutenção
- _ CTESP Tecnologia Automóvel: Gestão da Manutenção Industrial

Opção 1:

Inic. 13 – Formação em Gestão da Manutenção Industrial +

Inic. 14 – Formação Manutenção Preditiva +

Inic. 35 – Formação Manutenção Industrial

Equivalência:

- _ Licenciatura Engenharia Mecânica: Eletricidade
- _ Licenciatura Gestão Industrial: Noções de Eletricidade
- _ CTESP Manutenção Industrial: Eletricidade e Eletrónica
- _ CTESP Tecnologia Automóvel: Eletricidade e Eletrónica

Opção 1:

Inic. 9 – Formação em Sistemas Elétricos Industriais I +

Inic. 10 – Formação em Sistemas Elétricos Industriais II +

Inic. 12 – Formação Controlo e Regulação de Máquinas Elétricas

Equivalência:

- _ CTESP Manutenção Industrial: Gestão da Qualidade
- _ CTESP Tecnologia Automóvel: Gestão da Qualidade

Opção 1:

Inic. 36 – Formação Metrologia Dimensional +

Inic. 37 – Formação Metrologia e Calibração +

Inic. 39 – Formação Conceitos de Normas de Qualidade e Ambiental

Equivalência:

- _ Licenciatura Engenharia Mecânica: Desenho Técnico I
- _ CTESP Manutenção Industrial: Elementos Desenho Técnico I
- _ CTESP Tecnologia Automóvel: Elementos Desenho Técnico I

Opção 1:

Inic. 28 – Formação Desenho Técnico – Cotagem, Simbologia e Tolerâncias +

Inic. 30 – Formação Desenho Técnico – Normas, Traçados e Projeções

Equivalência:

- _ Licenciatura Engenharia Mecânica: Desenho Técnico II
- _ CTESP Manutenção Industrial: Elementos Desenho Técnico II
- _ CTESP Tecnologia Automóvel: Elementos Desenho Técnico II

Opção 1:

- Inic. 27 – Desenho Técnico – Conjunto, Cortes e Seções +
Inic. 29 – Formação Desenho Técnico – Elementos de Ligação e Órgãos de Máquinas

Equivalência:

- _ Mestrado Engenharia Mecânica e Gestão Industrial: Sistemas 2

Opção 1:

- UC 4 – Fabricação Inteligente: Produção Digital (Pós-graduação)

Equivalência:

- _ Mestrado Engenharia Mecânica e Gestão Industrial: Energia I

Opção 1:

- UC 5 – Energia e Sustentabilidade (Pós-graduação)