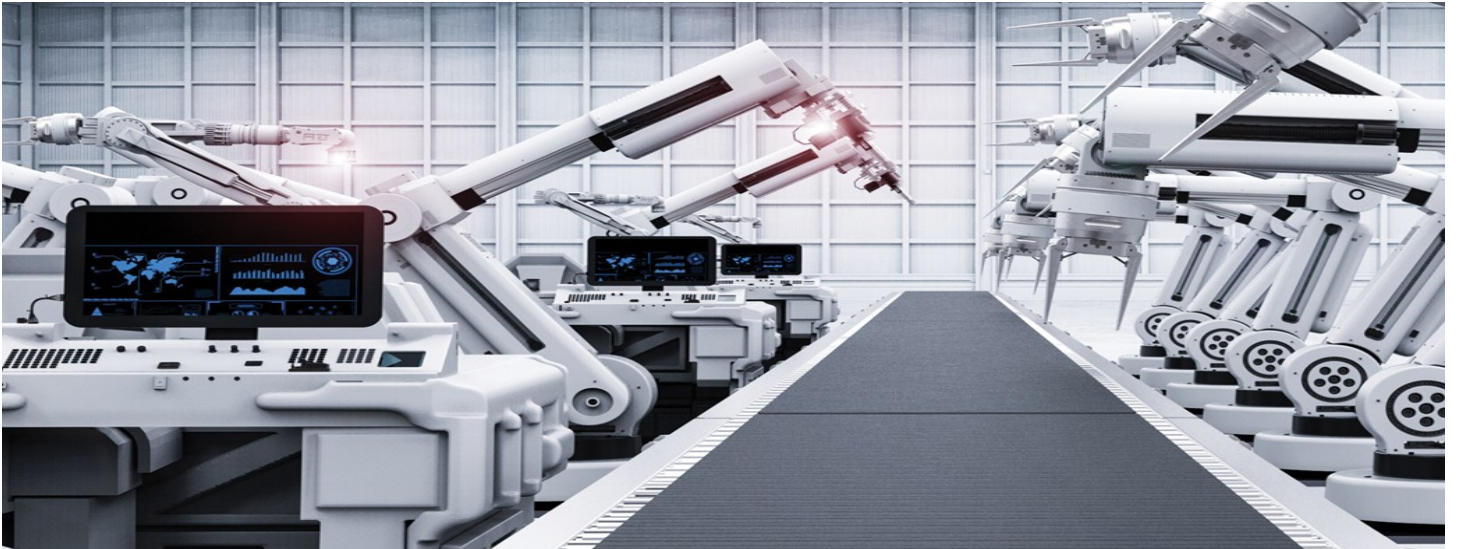


Setor: ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO



Acrônimo: INDPRO

Opção: Manutenção industrial e de produção

Nível: BTS

Pré-requisitos: Série científica ou nível equivalente

Oportunidades:

- Projetista de escritório de design;
- Supervisor de escritório de métodos;
- Engenheiros assistentes;
- Responsável pela manutenção;
- Controle de qualidade ;
- Agente de vendas técnico

Descrição

Esta especialidade visa formar técnicos superiores capazes de assegurar a manutenção e garantir um bom nível de produtividade das máquinas cada vez mais complexas envolvidas no processo de produção industrial. Refere-se, portanto, à gestão dos processos de produção que, para além de tecnologias avançadas como o desenho assistido por computador, a robótica industrial e o fabrico assistido por computador, exige uma nova abordagem da formação orientada para a fabricação.

HABILIDADES NECESSÁRIAS

Habilidades genéricas

- Trabalhar de forma independente, colaborar em equipa;
- Analisar, sintetizar um documento profissional (francês, inglês);
- Comunicar-se oralmente, por escrito, na empresa ou fora dela (francês, inglês);
- Participar/Liderar um processo de gerenciamento de projetos;
- Conhecer e explorar as redes profissionais e institucionais dos sectores da mecânica industrial.

Habilidades específicas

- Analisar o funcionamento dos equipamentos e realizar intervenções de manutenção;
- Organizar e otimizar as atividades de manutenção;
- Projetar soluções para melhoria e integração de equipamentos e adaptação para instalação de novos componentes;
- Verificar e monitorar regularmente os equipamentos (manutenção preventiva);
- Ter domínio da gestão de manutenção assistida por computador (CMMS);
- Propor soluções para otimizar a segurança e desempenho dos equipamentos (watch).