

Edital Engenharia(o) Projetista Mecânico

Job Description

REF: 2024-33-EP

Descrição da empresa: A Bairrimoldes é uma empresa nacional, que se dedica ao desenvolvimento de ferramentas de conformação metálica e soluções em engenharia no setor *tooling*, trabalhando maioritariamente no fornecimento do setor automóvel nacional e internacional.

Descrição do emprego

Pretende-se um Perfil técnico para o Departamento de Projeto Mecânico de Ferramentas e Engenharia, que compreenda as seguintes funções e requisitos principais:

- Participar em equipas multidisciplinares na identificação e resolução de problemas, na articulação entre os Departamentos de Qualidade e de Maquinação, e os ensaios de ferramentas em prensa;
- Desenvolvimento de projeto mecânico 2D e 3D na área de moldes de conformação metálica, cunhos e cortantes;
- Desenvolvimento de projeto mecânico 2D e 3D de ferramentas de conformação metálica do tipo progressivo e transfer automático;
- Desenvolvimento de projeto mecânico de estudos 2D e 3D de processos de conformação metálica em fase de orçamentação, validação, e simulação numérica;
- Desenvolvimento de modelação 3D para elaboração de modelos de simulação numérica computacional;
- Condução e participação de reuniões de apresentação de projeto mecânico de ferramentas, internamente e externamente, a diferentes equipas de clientes.

- Capacidade de envolvimento de outros colaboradores para implementação de melhorias ao nível de processos e produtos. Acompanhamento de ações inspetivas e corretivas com os Departamentos de Maquinação e Qualidade.
- Colaborar no estabelecimento de ações que contribuam para a melhoria contínua.

Descrição do emprego

- Mestrado/ Licenciatura em Engenharia (mecânica preferencial);
- Fluente em Inglês (escrito e falado) – preferencial;
- Sólidos conhecimentos em desenho técnico;
- Conhecimento na área de projeto mecânico;
- Conhecimento na área de simulação numérica – preferencial;
- Experiência em funções similares será valorizada;
- Conhecimentos na utilização de software de modelação VISI - preferencial;
- Conhecimentos na utilização de software de simulação numérica AUTOFORM serão valorizados;
- Sólidos conhecimentos em informática ao nível do utilizador;
- Boa capacidade de comunicação e trabalho em equipa;
- Capacidade de análise e pensamento crítico;
- Sentido de responsabilidade, excelente capacidade de organização e autonomia.

Oferecemos

- Remuneração compatível com a função e experiência comprovada, ou pelo potencial de crescimento, com forte margem de progressão de carreira;
- Integração num projeto em crescimento, sólido, e de referência no setor;
- Desafio profissional com margem de diferenciação numa empresa direcionada para o mercado internacional no setor *tooling* e automotivo de forte especialização e valor acrescentado.
- Se se sente motivado para participar neste projeto, envie-nos o seu CV para:

advancedtooling@bairrimoldes.com

escritorio@bairrimoldes.com