



Duarte Domingues

Engenheiro mecânico

29 anos

www.linkedin.com/in/duartedomingues42939614a

CONTACTO

Tel: 968232038

Email: duartedomingues
bcl@hotmail.com

Morada: Av.
Repatriamento dos
Poveiros 409, Póvoa de
varzim

PERFIL

Engenheiro mecânico com experiência em modelação 2d e 3d de equipamentos tendo em conta a seleção de materiais e processos de fabrico. Focado no desenvolvimento com rigor e atenção ao detalhe

SOFTWARE

Inventor
Autocad
Solidworks
Ansys
Excel
Word
Vault

IDIOMAS

Inglês : C1
Português : Nativo

INTERESSES

Leitura
Musica
Programação

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

JAN 2023

Agora

(Povoa de varzim)

Engenheiro de ID
Energie

- Conceção e desenvolvimento de equipamentos de fornecimento de AQS e aquecimento
- Conceção de peças de em plástico e chapa de produção exterior
- Contacto direto com fornecedores
- Conceção de equipamentos de apoio à produção
- Ensaio segundo EN 16147 e melhoria continua

Mar 2021

Dez 2022

(Vila do Conde)

Desenhador projetista
Frigocon

- Conceção e desenvolvimento de equipamentos de frio
- Desenvolvimento de componentes em chapa (quinagem, perfilagem, estampagem, puncionagem), plástico (extrusão, injeção), vidro, entre outros
- Conceção de estruturas metálicas de suporte a equipamentos ou linhas de produção
- Criação de desenhos 3d e 2d para produção interna e externa

Mai 2018

Ago 2020

(Trofa)

Engenheiro de processo

Tesco – Componentes para automoveis,

- Controlo de produção de varias linhas de maquinagem
- Aplicação de melhoria contínua
- Desenvolvimento de jigs de maquinagem e peças de melhoria de produção

EDUCAÇÃO

Set 2012

Set 2017

(Braga)

Mestrado integrado em engenharia
mecânica – Especialização em estruturas
Universidade do Minho

- Tema de dissertação: Projeto e desenvolvimento de uma nova ponte dentária com estrutura celular.
- Desenvolvimento da ponte dentária com recurso a simulação numérica em ANSYS e desenho cad em solidworks

INFORMAÇÃO ADICIONAL

- Participação no desenvolvimento de um robô futebolista para o evento “robocup – middle size league”
- Formação profissional em CATIAv5(40 horas)
- Participação numa conferência de materiais apresentando o tema de dissertação – “Materiais 2017”