

Diego Schmitt Montero

Dados Pessoais

Crea: 137.465-6

Local e data de nascimento Florianópolis, Brasil | 30 de julho de 1990
Endereço atual R. Angelo Julio Baruffi, 88, Ap 02, Jaraguá do Sul/SC – Brasil
Telefone +55 (47) 9 9791 1602
E-mail diegoscmo@outlook.com

Objetivo Profissional

Aprender, criar, desenvolver e aplicar engenharia em uma posição de trabalho desafiadora, colaborando e agregando valor dentro de um time de pessoas motivadas à inovação.

Experiência Profissional

Ago 2016 | Analista de Vendas na WEG Equipamentos Elétricos – Jaraguá do Sul/Brasil
Jan 2016 | *Departamento de Vendas – Energia Eólica*
Gestão de projeto da certificação de tipo do Aerogerador AGW 2.1 pela IEC-61400 (Projeto, Manufatura e Testes). Coordenação da equipe local (WEG – Brasil) juntamente com os times contratados para certificação (DEWI-UL – Alemanha), testes de tipo (DEWI – Espanha), e certificação de projeto (NPS – Estados Unidos).
Jan 2016 | Analista de Materiais na WEG Equipamentos Elétricos – Jaraguá do Sul/Brasil
Jul 2014 | *Seção de Compras e Desenvolvimento de Fornecedores – Energia Eólica*
Foco em desenvolvimento de fornecedores para linha nova, **AGW 3.3. Homologação de projeto, processo e produto de componentes comprados para aerogeradores**: Sistema de Controle de Passo, Rolamentos de coroa giratória, Sistema de Arrefecimento, Fundidos Estruturais (Hub, Mainframe, Spindle), entre outros.
Padronização de processos de homologação, implementação de sistema **PPAP** para Eólica e criação de manual de qualidade.
Jul 2014 | Estagiário na WEG Equipamentos Elétricos – Jaraguá do Sul/Brasil
Jan 2014 | *Seção de Compras e Desenvolvimento de Fornecedores – Energia Eólica*
Desenvolvimento de fornecedor de **Sistema de Arrefecimento, AGW 2.1**.
Mapeamento e ações de redução de custos do Aerogerador.
Out 2012 | Integrante da equipe Baja-SAE, UDESC – Joinville/Brasil
Mar 2010 | **Projeto e construção de sistemas mecânicos veiculares** como chassis, suspensão, direção e tração. Participação em duas competições da categoria com a equipe Velociraptor.

Formação

Em curso | Mestrado em Engenharia Mecânica (Projeto, Análise e Otimização de Sistemas Mecânicos), **Universidade do Estado de Santa Catarina**, início em Julho de 2015. Tema de Dissertação (preliminar): “**Obtenção de mecanismos para ‘Energy-Harvesting’ em veículos automotores utilizando Otimização Topológica.**”
Jul 2014 | Bacharel em Engenharia Mecânica, **Universidade do Estado de Santa Catarina**, início em Julho de 2009. Trabalho de Conclusão de Curso: “**Otimização por enxame de partículas em treliças**: estudo de parâmetros e integração com programa comercial de elementos finitos”.
Mar 2011 | **Intercâmbio** de 3 meses nos Estados Unidos durante a graduação com emprego não relacionado a engenharia. O objetivo do intercâmbio foi a aquisição de **fluência em inglês**.
2007 | Ensino médio no **Colégio São Luiz** em Brusque/SC.

Línguas

Português: Leitura, Escrita, Fala (Nativo) Espanhol: Leitura, Fala (Intermediário)
Inglês: Leitura, Escrita, Fala (Fluente)

Informática

Informática Pacote MS Office, CAD (SolidWorks), Elementos Finitos (ANSYS), Renderização (Keyshot)
Programação Scilab, Julia, Python, Plataforma GitHub.

P.S.: Acesse <http://diegoscmo.github.io/> para uma versão online do meu *Curriculum Vitae*.