

Diego Schmitt Montero

Dados Pessoais

| | |
|----------------------------|--|
| 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) 9791 1602 |
| E-mail | diegoscmo@gmail.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

| | |
|----------|---|
| Atual | Analista de Materiais na WEG Equipamentos Elétricos – Jaraguá do Sul/Brasil |
| Jul 2014 | <i>Seção de Compras e Desenvolvimento de Fornecedores – Energia Eólica</i> 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, Coletor de Anéis, Rolamentos de coroa giratória, Rolamentos Principais, Sistema de Arrefecimento, Sistema de acionamento de Passo e “Yaw”, Fundidos Estruturais (Hub, Mainframe, Spindle), entre alguns 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 | <i>Seção de Compras e Desenvolvimento de Fornecedores – Energia Eólica</i> Desenvolvimento de fornecedor de Sistema de Arrefecimento, AGW 2.1. Compras de componentes para equipe de O&M. 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. |
| 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 (Básico) |
| Inglês: | Leitura, Escrita, Fala (Fluente) | | |

Informática

| | |
|-------------|---|
| Informática | CAD/CAM Intermediário (Solidworks, Inventor, Pro-E), Elementos Finitos Básico (Ansys), Renderização Básico (Keyshot), Pacote MS Office Avançado |
| Programação | Matlab, Scilab, C |

P.S.: Se você estiver interessado(a) em saber mais sobre mim, acesse <http://diegoscmo.github.io/> para uma versão online do meu *Curriculum Vitae*.