

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) 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*.