

WILLIAN MARCHESI SGARBI

Engenharia de Mecânica

UFRGS/2016



24 anos (1992)



(51) 99335 3534



willian.marchesi@yahoo.com.br



Porto Alegre – RS

OBJETIVOS:

Busca de desenvolvimento técnico, crescimento profissional e pessoal.
Busca por novos desafios.
Busca atuar na área de engenharia mecânica no que tange a área técnica e gestão.

FORMAÇÃO:

Agosto/2011 – 2016
Porto Alegre -RS

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Graduação em Engenharia Mecânica – Áreas em foco: fenômenos de transporte, processos de fabricação, mecânica dos sólidos; Formatura em 2016/02

EXPERIÊNCIAS:

Jan /2009 – Dez/2009
Soledade - RS

Cooperativa Sicredi

Jovem Aprendiz, desempenhou trabalhos administrativos na Unidade Regional de Desenvolvimento e Controle (URDC);

Ago/2012 - Mar/2013
Porto Alegre - Brasil

Grupo de Estudos Térmicos e Energéticos (GESTE) UFRGS

Bolsista de iniciação científica.

Desenvolvimento de um dispositivo de conversão de energia do mar, utilizando simulação em software comercial ANSYS pacote FLUENT;

2014

Porto Alegre - RS

Salão de Iniciação Científica UFRGS

Apresentação de trabalho desenvolvido em bolsa de iniciação científica;

Desenvolvimento de algoritmo para geração e análise de curvas PSD de pavimentos rodoviários, onde o objetivo era gerar uma curva PSD a partir de um sinal amplitude x frequência;

Jan/2013 - Jul/2015
Porto Alegre - RS

Equipe Tchê BAJA SAE UFRGS

Integrante da equipe que representa a instituição em competições da categoria.

Participou do projeto e concepção de um protótipo OFF-ROAD Mini Baja, atuando no dimensionamento de suspensão, componentes, estrutura, entre outros;

Ago/2014 - Mar/2015
Porto Alegre - RS

Grupo de Mecânica Aplicada (GMAp) UFRGS

Bolsista de iniciação científica.

Desenvolvimento de um software veicular para o estudo de dinâmica em caminhões de carga multi - eixos, utilizando análise multicorpos;

2015

Porto Alegre - Brasil

BONDMANN Química LTDA.

Treinamento sobre fluidos biolubrificantes isentos de óleos – revolução em usinagem;

Dezembro/2014 –
Dezembro 2016
Porto Alegre - RS

GLOBO ENGENHARIA LTDA.

Estágio profissional.

Atuou na área de desenvolvimento e projeto de equipamentos voltados para diversas áreas. Alguns projetos tem foco em inovação e outros o atendimento direto de necessidades do cliente. Além disso, fez parte da equipe de entrega e assistência técnica, atividades realizadas em atendimento ao cliente após a venda de equipamentos. Entre os projetos desenvolvidos estão equipamentos voltados para o setor de mistura e ensaque de fertilizantes, sendo desenvolvidas ensacadoras, misturadores, peneiras entre outros equipamentos.

INFORMÁTICA:

Software: Solidworks, Ansys (pacote fluent), matlab, maple, scilab, pacote office, Mastan, EES, CarSim, MS Project;

IDIOMAS:

Inglês: Intermediário/avançado;

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Participou de palestras, feiras de tecnologia, minicursos e visitas técnicas.

Possui CNH categoria B desde 2012.

Realizou palestras de apresentação de projeto Mini Baja em escolas.

Possibilidade de mudança de residência, dependendo dos benefícios.

Participou de curso de dinâmica veicular, utilizando software CarSim, na Universidade de Passo Fundo/RS (UPF).

Realizou curso sobre modelo de excelência da gestão® - 20ª ed disponibilizado pela FNQ gestão para excelência, com carga horária de 4 horas/aula.