

Armando Rial Michalski

Brasileiro, solteiro, 18/09/1988.

Contato: (51) 99924221 / armando.rial@gmail.com

FORMAÇÃO

- **Pós-Graduação:**
 - Especialização em Gestão de Equipe e Liderança, PUC-RS (2014/1 – 2016/2, 366 horas/aula).
 - Extensão em Liderança e Inovação, Harvard Business School (2014/1 – 2015/1, 128 horas/aula).
- **Graduação:**
 - Engenharia de Controle e Automação, PUC-RS (2006/1 – 2012/2, 3750 horas/aula).
- **Ensino Médio e Fundamental:**
 - Colégio Anchieta (1995 – 2005).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Mecsul Máquinas e Equipamentos Ltda

Empresa especializada na produção de máquinas para indústria do calçado.

Programador (10/2015 – situação atual)

- Projeto e montagem de uma máquina CNC para corte automático do couro.
 - Programação em ST do controlador industrial (Beckhoff CX5130).
 - Auxílio na programação em Java da IHM (Eclipse).
 - Acompanhamento da montagem elétrica e mecânica da máquina.

Instituto SENAI de Inovação Soluções Integradas em Metalmeccânica

Instituto de pesquisa e desenvolvimento de projetos de inovação tecnológica para indústria de manufatura.

Projeto MECSUL (06/2015 – 10/2015)

- Projeto e montagem de uma máquina CNC para corte automático do couro.
 - Programação em ST do controlador industrial (Beckhoff CX5130).
 - Auxílio na programação em Java da IHM (Netbeans).
 - Elaboração do esquema elétrico (SEE Electrical e AutoCad).
 - Especificação dos componentes para aquisição (sensores e atuadores).
- Auxílio na prospecção de projetos de inovação (editais, contratação direta).

Projeto SIME (06/2014 – 06/2015)

- Projeto SIME: Planta de manufatura genérica (MPS500 Festo) para ensaios de sistemas autoadaptáveis e auto-organizáveis utilizando multi-agentes.
 - Responsável pela programação dos CLP's (Siemens S7-300, Logo e BCM).
 - Responsável pela programação do robô industrial (Mitsubishi RV2SDB).
 - Auxílio na programação de sistemas multi-agentes em Java (Netbeans).
 - Programação de AGV (Festo Robotino 3) e inspeção visual (MV010).
- Responsável pelo controle de estoque, licenças e inventário de equipamentos.

E2PS Engenharia e Equipamentos Industriais Ltda

Empresa de desenvolvimento de soluções para transporte, dissolução e clarificação de açúcar, preparação de xarope final/composto, bebidas finais, sistema CIP e automação.

Analista de Automação (02/2013 – 11/2013)

- Liderança de equipe, gestão de pessoas e projetos.
- Coordenação da montagem elétrica e mecânica de projetos de automação na Coca Cola (Uberlândia/MG, São Luís/MA e Campo Grande/MS).
- Programação de CLP's (Siemens S7-300 e Logo).
- Elaboração de relatórios, definição de cronogramas e horas extras, hospedagens.
- Controle e compra de eventuais equipamentos e insumos de montagem.
- Treinamento dos operadores da Coca Cola.
- Realizar viagens conforme a necessidade da empresa.

Estagiário da Engenharia de Projetos (01/2012 - 01/2013)

- Elaboração de fluxogramas e esquemas elétricos no Autocad.
- Responsável pela elaboração de listas de I/O no Excel.
- Auxílio na compra de equipamentos (sensores, atuadores, controladores).
- Criação e padronização etiquetas para identificação visual de tubulações.

GKN Driveline do Brasil

Multinacional britânica líder na fabricação de semi-eixos homocinéticos, juntas fixas e juntas deslizantes para veículos.

Estagiário da Engenharia de Processos (11/2009 - 11/2011)

- Desenvolvimento e padronização de programas de torneamento em CNC.
- Revisão de desenhos e lista de ferramentas no sistema Oracle.
- Acompanhamento de insertos de metal duro e digitalização de perfis.
- Elaboração de planilhas de controle de ferramentas e reduções de custos.

Spa Porto Alegre Ltda

Tradicional spa de Porto Alegre com mais de 40 anos de atividade no mercado.

Supervisor administrativo (03/2008 - 09/2009)

- Supervisão de funcionários e fluxo de caixa (entradas e saídas).
- Atendimento aos clientes.

Major Tom UK

Empresa britânica de prestação de serviços de *marketing* e *catering* a grandes eventos.

Supervisor de vendas (09/2007 - 12/2007)

- Supervisão dos vendedores e técnicos gerais.
- Supervisão do fluxo de caixa e do controle de estoque.

Técnico geral (05/2007 - 09/2007)

- Responsável pelo controle de estoque e qualidade dos produtos.
- Transporte, manutenção dos equipamentos e produtos.

Vendedor (03/2007 - 05/2007)

- Venda e divulgação do produto.

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Programa de Treinamento de Calouros da Faculdade de Engenharia.

Assistente do prof. Dr. Jorge Hugo Silvestrini (05/2006 - 11/2006)

- Auxílio na elaboração das apostilas de aula do prof. Dr. Jorge Hugo Silvestrini.
- Criação de figuras no formato svg.

IDIOMAS

- Inglês: Fluente (Yazigi Internexus - 7 anos / English Studio - 10 meses).
- Espanhol: Intermediário (Colégio Anchieta - 2 anos).
- Alemão: Básico (Goethe Institut - 6 meses).
- Francês: Básico.

INFORMÁTICA

- Softwares: MS Excel, MS Project, MS Power Point, MS Word, MS Visio, TIA PORTAL v13, Step7 5.5, Logo Soft Comfort, TwinCAT3, Auto Cad, Matlab, Pro-Engineer, SmartCam, Orcad, Netbeans, Elipse E3, SEE Eletrical, Ciro's Studio 6, Procp V5Kind, Festo CheckOpti.
- Programação em: LD, FBD, ST, SFC (GRAFCET *based*), C, C++, ACL, CNC, Java, IRL.

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

- Curso de NR 10 do SENAI Cetemp (40 horas – Agosto/2014).
- Curso E3 Desenvolvedores da Elipse Softwares (24 horas – Julho/2014).
- Certificado de instalações elétricas em atmosferas explosivas (16 horas - Janeiro/2013)
- Curso de primeiros socorros e Lifesavers IQL UK (40 horas - Abril/2007)
- Intercâmbio cultural: Londres (12/2006 - 12/2007).