

# JUAN CARLOS JORDAN AYRES

## PROJETISTA MECÂNICO



### Sobre

Olá, sou Juan Carlos, projetista mecânico, com mais de **20 anos** de experiências nas áreas **automobilística** e **aeronáutica** em busca de uma nova oportunidade.



### Cursos

- **Desenho Técnico Mecânico** - (E. PROF. 28 DE JULHO);
- **Projeto de Moldes Plásticos** - (E. PROF. 28 DE JULHO);
- **Inspeção de Qualidade e Metrologia** - (E. PROF. 28 DE JULHO);
- **CATIA, versão 5** - (C&D SOLUTIONS);
- **UNIGRAPHICS NX** - (UNIGRAPHICS SOLUTIONS);
- **GD&T** - Delphi Automotive Systems
- **Garantia e Controle de Qualidade** - (FUNDAÇÃO Volkswagen)
- **Gestão de Projetos** - (CATHO)



### Contato



(12) 98888-0310 | (12) 3931-0310



juan.ayres@yahoo.com.br



São José dos Campos - SP



### Idiomas

Inglês

Espanhol



### Experiência



Outubro 2014 -  
Março 2016

#### Projetista Pleno (V5) | Latecoere do Brasil

São José dos Campos

Projetos e Detalhamento de Desenhos de Estruturas  
Executando serviços de modelamento na engenharia para Embraer.



Mario 2012 -  
Agosto 2014

#### Projetista Pleno (V5) | Akaer Engenharia

São José dos Campos

Projetos e Detalhamento de Desenhos de Estruturas  
Executando serviços de modelamento na engenharia para Embraer.



Maio 2010 -  
Fevereiro 2012

#### Projetista de Produtos Pleno | Delphi Automotive Systems

Jambeiro

Atuação nos principais projetos da empresa como: MAPEC e SUT.  
Modelagem de peças.



### Qualificações

- Experiência de **16 anos** prestando serviços em **indústria automobilística**, sendo **8 anos** em indústria na área de **Engenharia de Produto** (CAD/CAE) e **8 anos** em indústria metalúrgica (CAD/CAM) na área de **Engenharia aeronáutica**, processo e produção;
- Desenvolvimento modelos 3D e 2D de **componentes estruturais aeronáuticos**, modelos de conjuntos, componentes primários, modelos de manufatura e gerenciamento de arquivos e documentos. Experiência de trabalho em Part Design, Shape Design, FT&A, MBD, GD&T para aplicação de tolerâncias geométricas, Fast Joint, Sheetmetal, componentes usinados e extrudados. Utilização dos Softwares Catia V5, NX10, 3DCOM e pacote Office.
- Experiência em desenvolvimento de produtos, teste de validação, montagem de protótipos e ferramentas da qualidade FMEA, APQP, PPAP;
- Conhecimentos em peças plásticas injetadas e sopradas e peças metálicas forjadas e usinadas;
- Conhecimento na área de metrologia e produção;



### Escolaridade

#### Engenharia Mecânica | Universidade Braz Cubas

Curso superior em engenharia Mecânica Incompleto