



AGUSTIN EMIRO FRANCO MONTILLA



agustinefrancom@gmail.com



(11) 932110972
CPF. 243.441.838.43



www.linkedin.com/in/agustinf Franco

OBJETIVO

Contribuir com meus conhecimentos e experiência na área da engenharia e a educação.

VALORIZAÇÃO

Responsabilidade, honestidade, ética, sentido de pertence.

EXPERIÊNCIAS

Manejo de Ferramentas informáticas, autocad, outros indicados no resumo.

ENDEREÇO

Rua Das Giestas 903, Apart. 04 - São Paulo/SP
CEP 03147001

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO

SUPERIOR (janeiro 2017 – aguardando defesa TCC)

Universidade José Antonio Páez (UJAP)

ENGENHEIRO ELECTRICISTA (1989)

Universidade de Carabobo (UC)

Colégio de Engenheiros de Venezuela, N° 71.806

IDIOMAS

ESPAÑHOL: Fluente (nativo)

INGLÊS: Intermediário

PORTUGUÊS: Intermediário

FORMAÇÃO NO ÁREA DE ENGENHARIA

SUPERVISÃO DE ENGENHARIA (2005)

Mayol & Consultores C.A. Duração: 16 Horas

CURSO BÁSICO DE SEGURANÇA, HIGIENE E MEDIO AMBIENTE (2005)

PEQUIVEN. Duração: 8 Horas

INVERSORES DE FREQUÊNCIA E ARRANCADORES SUAVES – (2000)

WEG. Duração: 8 horas.

SISTEMAS DE QUALIDADE DE PROJETOS (1998)

VEPICA. Duração: 8 horas.

CURSO: ISO 9000 (1996)

VEPICA. Duração: 8 horas

JORNADAS TÉCNICAS VENEZUELANAS-FRANCESAS PARA OS AUTOMATISMOS E AS EQUIPES ELÉTRICAS PARA A INDÚSTRIA PETROLERA. (1992)

Centro Francés Del Comercio Exterior. Duração: 16 Horas

SEMINÁRIO: CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES. INSTITUTO DE ENGENHEIROS ELECTRICISTAS E ELETRÔNICOS IEEE. (1990)

Duração: 8 Horas

FORMAÇÃO NO ÁREA DE EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE JOSE ANTONIO PAEZ (UJAP) (2018)

Curso de formação de professores 152 H.

Formação pedagógica e tecnológica para o projeto e a criação de salas de aula virtuais 140 H.

INSTITUTO UNIVERSITÁRIO PEDAGÓGICO “MONSEÑOR ARIAS BLANCO” (IUPMA) (2016)

Inglês instrumental - 40 Horas

Compreensão de textos – 40 Horas

FORMAÇÃO ESPECIALIZADA EM TECNOLOGIA EDUCATIVA C.A. (FETECA).

Empoderamento Docente (2014) 120 horas

CONSULTORES DE PERSONAL CALIFICADO, C.A.

Compalestrante pedagógico (2010). 120 Horas

EXPERIÊNCIA TRABALHISTA NA ÁREA DE ENGENHARIA

2008-2010 FERTIVEN OPERACIONES, C.A. (Consortio Venezuela-Brasil)

Posição: Engenheiro Eletricista Sala Técnica
Fertiven Morón

Funções na Posição:

- Revisão e atualização da Engenharia de Detalhe do projeto Planta de Benefício de Rocha Fosfática, Disciplina Eletricidade.
- Revisão e atualização da Engenharia de Detalhe do projeto Expansão da Planta de Ácido Fosfórico (EPAF), Disciplina Eletricidade.
- Revisão e atualização do projeto de Desmantelamento, sócio ao projeto EPAF.
- Apoio às Coordenações e Gerencias de Construção e Qualidade na área de Eletricidade.

2006-2007 CONSTRUCTORA MIL C.A. (COMILCA)

Posição: Engenheiro Eletricista

Funções na Posição:

- Coordenação do Sistema Integral e Equipamento. Revisão do projeto de Energia de Tração e Auxiliar.
- Apoio à Coordenação de Liberação de Áreas.
- Revisão do projeto de Sistemas Elétricos nas Edificações do Sistema Ferroviário Central trecho Puerto Cabello – La Encrucijada.

2005 LOS INSPECTORES DE VENEZUELA, C.A. (LIVCA)

Posição: Líder do Projeto “Nova Subestação Elétrica Principal” Do Complexo Pequiven Morón. Gerencia de Projetos Pequiven Morón

Funções na Posição:

- Realização da memória descritiva.
- Preparação das especificações gerais da obra civil. Elaboração das especificações das equipes maiores em alta e meia tensão.
- Determinação do estimado de custos do projeto

2001-2005 VENEZOLANA DE PROYECTOS INTEGRADOS, CA. (VEPICA)

Posição: Coordenador de Interfases Sistema Integral–Obra Civil, Primeira Etapa da Linha I Metro de Valencia. Gerente Técnico Inspeção Sistema Integral (Interino)

Funções na Posição:

- Assistência à Inspeção das Obras Cíveis.

- Assistência ao Planejamento e Controle dos Contratos correspondentes ao Sistema Integral e à Obra Civil.
- Revisão da Engenharia de Detalhes correspondentes às equipes e materiais dos Subistemas complementares a ser instalados nas estações.

2001-2005 VEPICA, CA

Posição: Inspetor Fonte de Alimentação, Assistência Técnica ao Grupo Inspetor de Valmetro (Metro de Valencia) EWE-VEPICA

Funções na Posição:

- Verificação de Especificações de Equipes em Alta, Média e Baixa Tensão.
- Revisão de Lista de Materiais.
- Revisão de Armazenamento e Instalação de Equipes Elétricas.
- Revisão de Planos Unifilares e Trifilares dos Sistemas de Potência.

1996-2001 VEPICA, C.A.

Posição: Supervisor Eletricidade

Projetos:

- Engenharia, Compras e Construção da Planta de Tratamento PROCTER & GAMBLE.
- Canalização de Cabos do Centro de Controle de Motores Principal de Planta ALIMENTOS HEINZ, CA
- Engenharia de Detalhes para a Adequação Instalações Refinaria El Palito para Entrega de Gasolina sem Chumbo ao Mercado Interno PDVSA.
- Engenharia de Detalhes para a Ampliação de Sistema de Preparação e Esterilização de Ketchup ALIMENTOS HEINZ.
- Engenharia de Detalhes para Adaptação do Edifício Body Shop PL-2000 CHRYSLER DE VENEZUELA.
- Engenharia de Detalhes Planta de Separação de Gases do Ar PRAXAIR VENEZUELA.
- Engenharia de Detalhes Desenho de Sistema de Estandarização de Pasta de Tomate ALIMENTOS HEINZ.
- Engenharia de Detalhes Sistema de Geração Elétrica Estação Guafita VENEQUIP.
- Engenharia de Detalhes Nova Planta de Urea-Fosfato PEQUIVEN
- Engenharia de Detalhes Ampliação Seção de Lavagem Planta NPK PEQUIVEN.
- Engenharia Básica y de Detalhes Reuso de Água da Planta de Taborda CORPOVEN.
- Engenharia de Detalhes Estação Rádio Baseie com Shelter MOVILNET.
- Engenharia de Detalhes Alquilação de Amilenos CORPOVEN.
- Engenharia de Detalhes para a Planta de Tratamento de Efluentes Industriais NABISCO.

- Engenharia de Detalhes Projeto Eliminação da Lagoa de Retenção da Planta de Tratamento de Efluentes Refinaria El Palito CORPOVEN.
- Engenharia Básica e de Detalhes Preparação Armazenamento Despacho de Combustíveis Marinhos (Bunkers) CORPOVEN
- Engenharia Básica e de Detalhes Recuperação de Excedente de Vapor PEQUIVEN
- Projeto Gasolina sem Chumbo a Yagua e Sisco Refinaria El Palito - CORPOVEN

Funções na Posição:

- Levantamento de Informação em Campo.
- Elaboração de Cálculos de Alimentadores em Baixa Tensão.
- Determinação de Proteções e Nível de Corto circuito.
- Elaboração de Lista de Materiais/Cômputos Métricos.
- Inspeção em Construção.
- Classificação de Áreas.
- Cálculo de Malha de Posta a Terra.
- Análise de Carga Elétrica.
- Pacote de Licitação.
- Elaboração de Cálculos de Iluminação Interior.
- Determinação de Tabuleiros de Distribuição e Iluminação.
- Elaboração de Planos de Sistema Detector de Fumaça.
- Elaboração de Planos de Iluminação e Tomadas Elétricas.
- Determinação de Tabuleiros de Distribuição em Baixa Tensão
- Verificação de Especificações de Equipes em Alta, Média e Baixa Tensão.
- Revisão e comentários de Planos de Localização de Equipes Maiores.
- Revisão de Lista de Materiais.
- Verificação do Cálculo de Malha de Posta a Terra.
- Revisão e Comentários de Planos Unifilares e Trifilares dos Sistemas de Potência.

1994 COMPANIA ANONIMA VENEZOLANA DE INDUSTRIAS MILITARES (CAVIM)

Posição: Coordenador Eletricidade e instrumentação II Etapa de Ampliação Planta de Nitrocelulose.

Funções na Posição:

- Coordenação das atividades a realizar em Eletricidade e Instrumentação com a Contratadora.
- Recepção de Materiais.

- Coordenação do Projeto com a Gerencia de Manutenção.
- Elaboração de Relatórios de Avanços de Projeto.

1993 CAVIM

Posição: Supervisor Encarregado / Manutenção Preventiva

Funções na Posição:

- Supervisão do Programa de Manutenção Preventiva.
- Elaboração de Modificações ao Programa de Manutenção preventiva.
- Recepção de Materiais x Recepção de Relatórios.

1993 CAVIM

Posição: Engenheiro de Projetos.

Funções na Posição:

- Atualização de Planos S/E Elétricas.
- Levantamento e Verificação em Campo.
- Elaboração de Planos Unifilares.
- Realização de Relatórios.

1993 CAVIM

Posição: Assessor Técnico

Funções na Posição:

- Aquisição e Reparo de Equipes Eletrônicas.
- Coordenação com Gerencia de Manutenção.
- Realização de Relatórios.
- Elaboração de Requisição de Materiais.
- Assessoramento à Oficina de Manutenção Elétrica.
- Coordenação com Empresas de Serviço Técnico.

1993 CAVIM

Posição: Tradutor Técnico (Inglês-Espanhol).

Funções na Posição:

- Manuais de Operação de Equipes.
- Coordenação com Gerencia de Manutenção.
- Realização de Relatórios.
- Verificação de Funcionamento em Campo.

1992 CAVIM

Posição: Coordenador de Eletricidade e Instrumentação.

Funções na Posição:

- Instalação Nova Instrumentação Planta Ácido Nítrico.
- Programação de Atividades/Avaliação de Ofertas.
- Elaboração de Relatórios.
- Supervisão de Instalação e Posta em Marcha de Equipes.

1990 - 1992 CPI CONSULTORES

Posição: Engenheiro de Projetos

Projetos:

- S/E 12,47kV Eletricidade de Caracas.
- Linha 3 Metrô de Caracas

- Planta Cruz Verde – Valencia
- S/E Precalentadores ALCASA
- S/E "BB" VENALUM

Funções na Posição:

- Revisão de Engenharia Básica.
- Elaboração de Planos Multifilares.
- Elaboração de Lista de Materiais/ Coordenação de Proteções.
- Revisão e elaboração de Diagramas Unifilares e Multifilares.
- Análise de Carga Elétrica.
- Cálculo Preliminar de Corto circuito.
- Cálculo de Alimentadores.
- Determinação de Proteções e Nível Corto circuito.
- Elaboração de Relatórios.

1990 MICROCENTRAL

Posição: Engenheiro de Serviços Acometida Telefônica Nova Sede INELECTRA.

Funções na Posição:

- Coordenação de Atividades/ Recepção de Materiais.
- Supervisão de Instalação e Posta em Marcha de Equipes

1989 MICROCENTRAL

Posição: Engenheiro de Serviços. Interconexão Empresas VENEPAL

Funções na Posição:

- Levantamento em campo.
- Análise de Compatibilidade de Equipes.
- Estudo de Factibilidade de Interconexão Telefônica.

EXPERIÊNCIA TRABALHISTA EDUCAÇÃO

Formação Especializada Em Tecnologia Educativa C.A. (FETECA) 2010-2019.

Posição: Coordenador Geral

Formação Especializada Em Tecnologia Educativa C.A. (FETECA) 2017-2019

Posição: Administrador de sala de formação virtual (nacional e internacional)

UNIVERSIDADE JOSÉ ANTONIO PÁEZ (UJAP) 2000-2001/2017-2018

Posição: Professor Escola Engenharia Mecânica.

Cátedras: Eletrônica I, Eletrônica II, Instrumentação.

UNIVERSIDADE ALEJANDRO DE HUMBOLDT. 2017-2018.

Posição: Professor Escola Básica e Comércio Internacional

Cátedras: Computacional I Y II, Planificação De Empresas, Avaliação De Empresas

INSTITUTO UNIVERSITÁRIO POLITÉCNICO SANTIAGO MARIÑO. 1994-1996.

Posição: Professor Escola Engenharia Elétrica - Eletrônica.

Cátedras: Introdução à Ing. Eletrônica, Eletrônica de Potência I, Eletrônica Digital (Ing. De Sistemas), Eletiva II (Eletrotecnia II), Eletrônica I, Laboratório de Eletrônica II, Simulação Digital, Sistemas Industriais

UNIVERSIDADE DE CARABOBO. 1985-1990

Posição: Preparador Cátedra Eletrônica I

Atividades Realizadas: Assistência à Cátedra na Elaboração e Ditado de Classes de Exercícios Práticos Da Matéria Eletrônica I.

CONSULTORES DE PERSONAL CALIFICADO C.A. 2007-2009.

Posição: Facilitador Qualificado

Cursos ditados: A ferrovia e a via férrea; tração elétrica ferroviária; o monotrilho.

PARTICIPAÇÃO COMO PALESTRANTE

Instituto Universitário Pedagógico Monseñor Arias Blanco- (IUPMA) - 2011

Conferência: Lei Orgânica de Prevenção, Condições e Meio ambiente de Trabalho (LOPCYMAT).

Instituto Universitário Pedagógico Monseñor Arias Blanco- (IUPMA) -2010

Conferência: Legislação Trabalhista.

Universidade De Carabobo - 2008

Palestrante: XIV Aniversário Escola De Engenharia

Universidade Simon Bolívar -2004.

Conferência: Tração Dos Sistemas De Transporte Ferroviário. IV Congresso Venezuelano De Engenharia Elétrica.

Universidade De Carabobo - 2004

PALESTRANTE: V Encontro Nacional De Ramos IEEE Venezuela

PRODUÇÕES INVESTIGATIVA

Livro Publicado pela Editorial Acadêmica Espanhola (2019)

Introducción à Electrificación de Tracción en los Sistemas de Transporte Ferroviários
ISBN: 978-620-0-03636-0