

YAN UYNITU SELES CORREA

DADOS PESSOAIS

Sexo: Masculino
Data de Nascimento: 14/04/1995
Rua Luís Monteiro, nº 86, Apartamento 13
Bairro: Jardim São Francisco
Marília, São Paulo, Brasil
CEP: 17507-340
Tel: (14) 99692-1028
Email: yancorrea1995@gmail.com
Website: yancorrea.com

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020 - atual | <i>Engenharia Elétrica e Computação</i>
<i>Mestrado</i>
EESC-USP - Escola de Engenharia de São Carlos - USP |
| 2019 - atual | <i>Engenharia de Controle e Automação Industrial</i>
<i>Especialização</i>
Escola de Engenharia de Lins - EEL - UNILINS |
| 2013 - 2018 | <i>Engenharia de Computação</i>
<i>Bacharelado</i>
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS |
-

CURSOS

- | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 | <i>Processamento Digital de Sinais</i>
Universidade Estadual de Campinas - Unicamp |
| 2018 | <i>Introdução ao Controle de Sistemas</i>
Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA |

IDIOMAS

Inglês

Lê bem, escreve bem, fala razoavelmente, compreende razoavelmente

Espanhol

Lê pouco, escreve pouco, fala pouco, compreende razoavelmente

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

02/2019 - atual ***CIAg - Grupo Jacto***

Cargo: Pesquisador Tecnológico

– Pesquisa, projeto e implementação de hardware, software e sistemas IoT, oferecendo soluções colaborativas e integradas para o agronegócio tropical e para a agricultura de precisão.

09/2018 - 12/2018 ***NASTEK - Indústria e Tecnologia***

Cargo: Estagiário de Engenharia

– Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) na área de medição de energia, análise preventiva da vida útil de transformadores de alta tensão e rastreamento/comunicação via satélite.

08/2018 - 12/2018 ***Indext Soluções Tecnológicas / EMBRAPA - Gado de Corte***

Cargo: Estagiário de Engenharia

– BEP - Bovine Electronic Platform (Projeto Hardware/Firmware)
– Alimentadores automáticos para bovinos utilizando CLPs e energia solar
– Projeto e prototipação de componentes para impressão 3D

11/2016 - 08/2018 ***LSCAD - High Performance Computing Systems Laboratory***

Cargo: Estagiário de Engenharia

– Desenvolvimento Hardware/Software/Sistemas Embarcados

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO & TECNOLOGIAS

- Arduino
- Fusion 360 (3D)
- Ionic 4+
- Microcontroladores
- MATLAB
- Angular
- CLPs (PLCs)
- Scilab
- React
- Ladder
- HTML
- React Native
- C
- CSS
- Linux
- C++
- JavaScript
- Windows
- C#
- PHP
- Pacote Office
- Python
- Angular
- Node.js
- Java
- Node.js
- Pacote Office

OUTROS CURSOS / TREINAMENTOS

- 2018 *Automação*
Schneider Electric
- 2018 *Motores Elétricos*
Schneider Electric
- 2018 *Desenvolvimento de um Kernel para Intel x86*
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS
- 2018 *Programação Paralela Usando OpenMP*
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS
- 2018 *Javascript Basics*
Jera - Google Certified Agency
- 2018 *Prototipagem Mecânica e Eletrônica*
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS
- 2018 *Sistemas de Orientação por Satélite - Agricultura de Precisão*
SENAR - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural
- 2018 *Impressão 3D*
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS
- 2018 *Segurança em Tecnologia da Informação*
Fundação Bradesco
- 2018 *Aplicações Windows Mobile*
Fundação Bradesco

- 2018 *Lógica de Programação*
 FIEMS/SENAI
- 2017 *Álgebra MVL para Projeto de Circuitos Digitais Quaternários*
 Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS
-

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS / CONGRESSOS / PALESTRAS

- 2018 *Gestão de Projetos de P&D Através de Rede de Co-
 operação*
 INESC P&D Brasil
- 2018 *Financiamento e Projetos de Pesquisa e Desenvol-
 vimento (P&D)*
 Energisa; Global Participações em Energia S.A.; INESC-
 Brasil
- 2018 *II Workshop de Sistemas Computacionais*
 Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS
- 2017 *Workshop de Sistemas Computacionais*
 Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS